

Pif

GADGET



LE PNEUMATIR



AYAK dans
une nouvelle aventure :
«NOEL AU KLONDIKE»



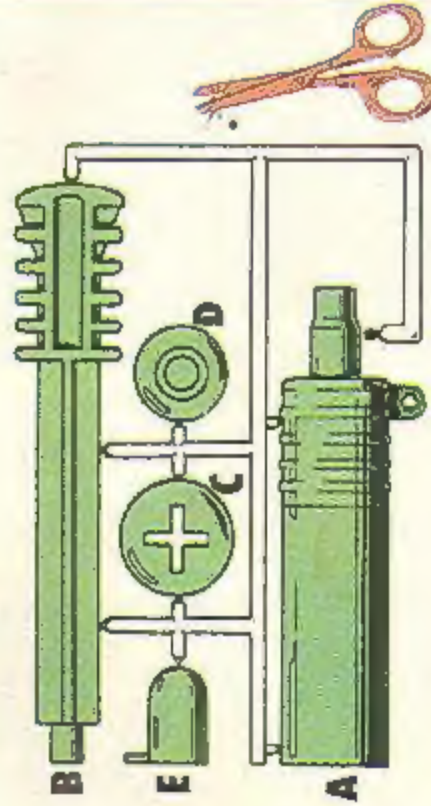
Une super-histoire de Pif :
«UNE LONGUE NUIT»



La suite des
aventures
de la
JUNGLE
EN FOLIE
«MAMBO
ZIZI PANDA»

LE PNEUMATIR

Le pneumatir... le gadget à air comprimé pour les pifophiles qui veulent se détendre.



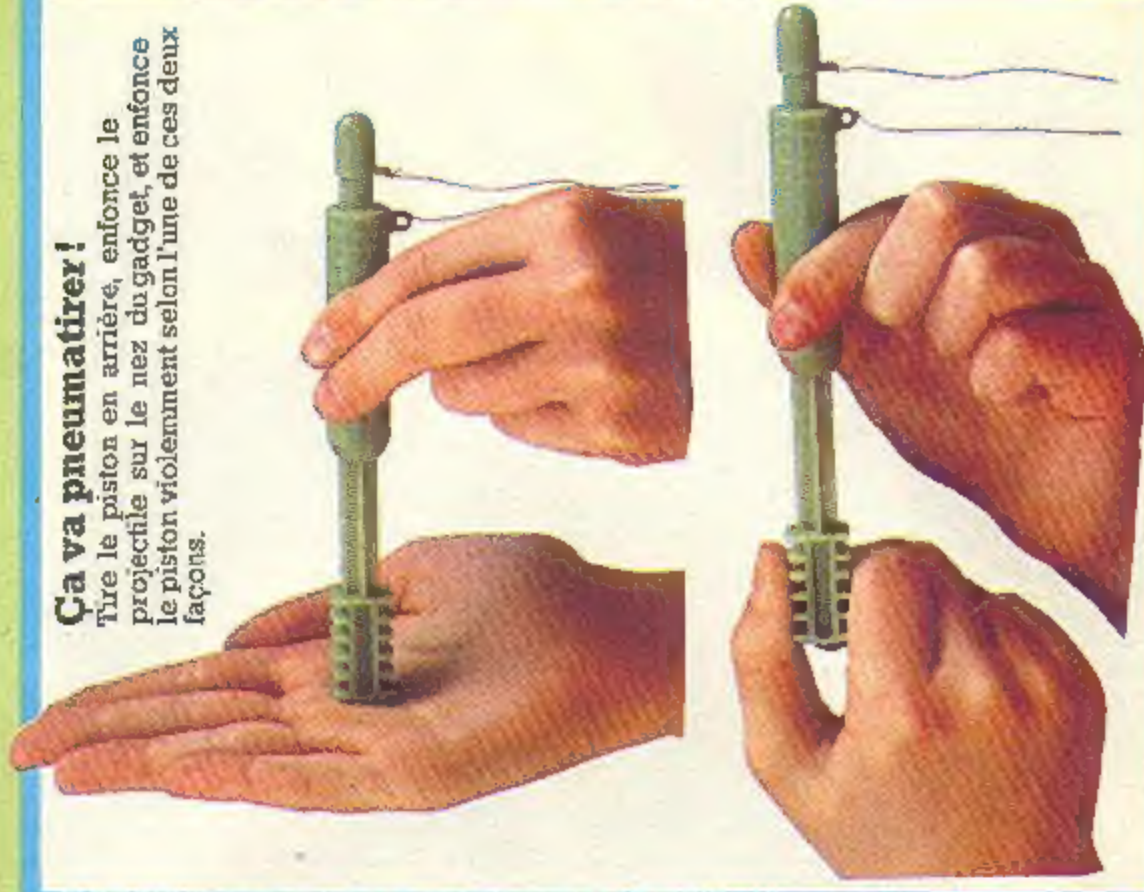
Il est indispensable de détacher toutes les pièces de ton gadget avec des ciseaux.



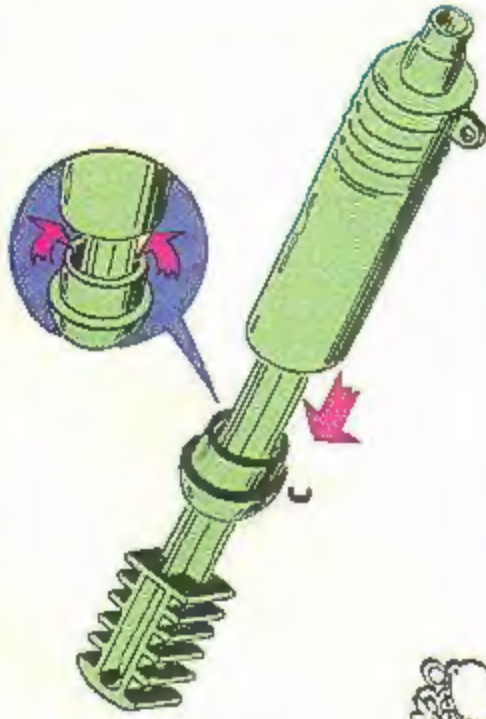
Monte la ventouse, comme indiqué, avec le pouce.

Ça va pneumatirer !

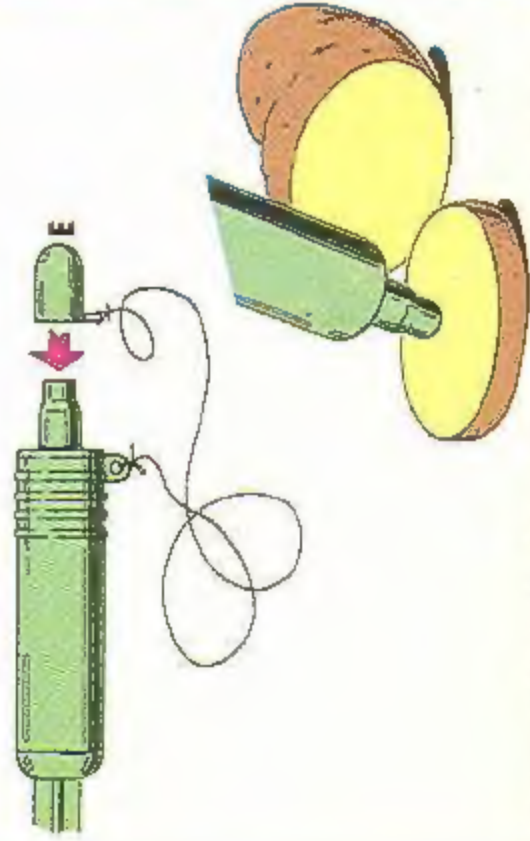
Tire le piston en arrière, enfonce le projectile sur le nez du gadget, et enfonce le piston violemment selon l'une de ces deux façons.



Assemble les deux parties principales de ton gadget en enfonçant la ventouse de biais, pour ne pas en abîmer les bords.



Avant de te servir du gadget, attache le projectile avec un fil - fil de couture de préférence.



Le **pneumatir** peut également envoyer des morceaux de pomme de terre et se transformer en **pneumapate**.

Pneumatoc !

En enfonçant plus ou moins le projectile, on peut lui donner plus ou moins de force. En ôtant le fil, tu peux jouer à tirer sur des cibles.



Pneumatchac !

Un coup de pneumatir en douce... il y aurait de quoi réveiller un mort ! Mais oui, c'est également un gadget farceur !





Il continue, le grand concours LEGO organisé par PIF ! De nombreux pifophiles y ont déjà participé. Et toi ? Que peux-tu faire de mieux avec un maximum de vingt éléments LEGO ou DUPLO de ton choix (briques, personnages, arbres, roues, etc.) ?

Imagine ! Cherche la meilleure idée, la plus originale, la plus astucieuse. Puis, une fois ton projet construit, fais-en un dessin ou une photo en indiquant brièvement de quoi il s'agit. Joins ton nom, ton adresse, ton âge ainsi qu'une photo (facultative) de toi et envoie le tout sous enveloppe timbrée au GRAND JURY PIF ET LEGO, 126 RUE LA FAYETTE, 75010 PARIS.

20 PRIX TOUS LES QUINZE JOURS

Tous les 15 jours et jusqu'à la fin de l'année, 20 prix à gagner : 2 superbes montres à quartz et 18 magnifiques livres sur le fantastique monde LEGO.

SUPER-FINALE : 4 VOYAGES A LEGOLAND

A la fin du concours, 4 super-prix pour 4 super-gagnants : 4 merveilleux voyages au Danemark, chacun pour deux personnes (un enfant, un adulte), à la découverte du fameux parc LEGOLAND !

Ce concours est réservé aux enfants de moins de 14 ans. Le JURY tient compte de l'âge pour apprécier les projets. Le règlement complet peut être obtenu sur simple demande à PIF-GADGET.



Sylvie Baillet, 11 ans, de la Gironde, pour sa "voiture volante à siège éjectable" et Sylvain Blocquaux, 11 ans, du Loiret, pour son "ski nautique", gagnent les deux premiers prix de la quinzaine. Ils recevront chacun une superbe montre à quartz.

ILS ONT GAGNÉ !



PROCHAINS GAGNANTS DANS PIF N° 667 !

ENFIN une... LIBRAIRIE MUSICALE à PARIS

700 m2 de Partitions

CLASSIQUE • VARIETES • SONG-BOOKS • FOLK-SONG • POP - JAZZ •

Méthodes pour tous niveaux et tous instruments.
Histoire de la musique (Bach et Elvis compris...)

LIBRE SERVICE ET VENDEURS CONSEILS

68 bis, rue Réaumur

(Angle boulevard Sébastopol)

75003 PARIS

Tél. : 272-30-72

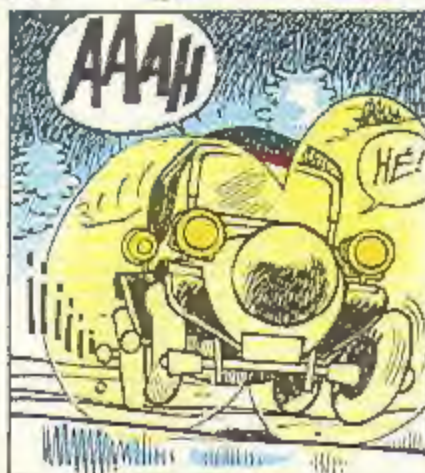
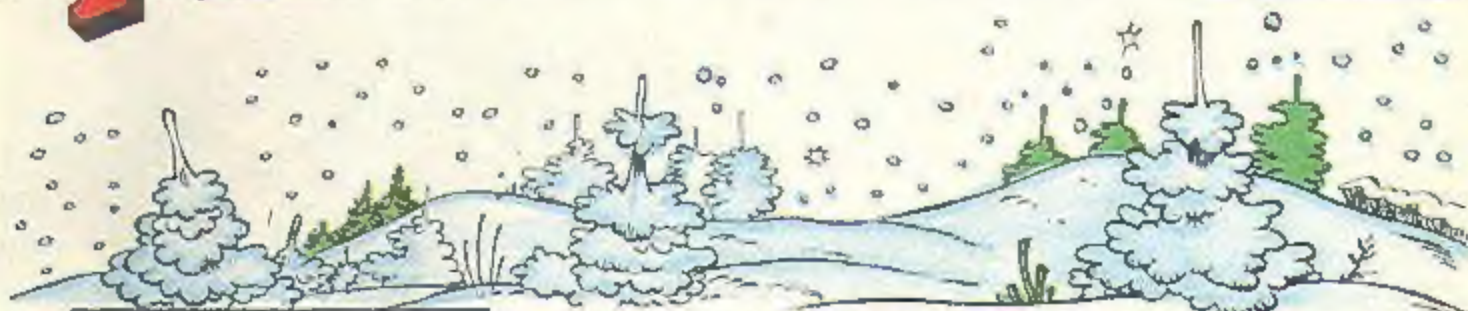
SUITE DES RESULTATS DU GRAND CONCOURS ADHESINE

Gagnent une boîte de crayons de couleurs CARAN D'ACHE NEOCOLOR II :

Pascal GASTIN, 13600 Vautour - Karim KEITA, 38000 Grenoble - Michel CALVAS, 30100 Alès - Pierre GILLOT, 34400 Chambray - Fabrice PIZZATO, 31400 Pibrac - Stéphane ROUX, 39100 Jougny - Marc COVRE, 68200 Wittenheim - Fabienne MAILLOT, 52000 Lohrmann - Hervé PELLECHER, 34000 Géo - Ahmed CHAID-DRAA, 31000 Toulouse - Fabrice GUEGAN, 75000 Paris - Estelle MACIGNET, 65000 Montchauss - Laurent HANOUEL, 30000 Montpellier - Laetitia PETIT, 72000 Le Mans - Christel GERSINAT, 71000 Chagny - Anne-Marie DUCLOUX, 19600 Pailh - Didier DENOAL, 36300 COMPTON - Jeremy PETIT, 34700 Saint-Laurent-du-Var - Emmanuelle ATTAL, 94400 Fontenay-aux-Roses - Laurence PONSARD, 54000 Dombasle-sur-Meuse - Jean-Christophe ACQUA-VIVA, 13010 Marseille - Karim HELIAS, 35000 Rennes - Bertrand HELMEZ-DU-ZON, 72000 La Flèche - Christophe SACKISTE, 37100 Tours - Thérèse LERICHE, 19600 Vieux-Genou - Karine ORMANCIEY, 10000 Troyes - David CHAMMARD, 19000 Tulle - Patrick FERON, 60480 Dury - Pascal FOSSEY, 19010 Paris - Philippe GIVAUD, 63130 La Roche-Beaucourt - Paolo CAMILO, 19010 Paris - Jean-Philippe VILLART, 19000 Brive - Didier LACROIX, 44100 Nantes - Lucie LUCAS, 44100 Nantes - Charles BILLAUME, 61000 Nogent-sur-Oise - Stanislas FEL-LES, 45000 Targu-Saint-Etienne - Béatrice DUYERT, 67500 SATILLI - Philippe PASSARD, 90000 Bobigny - Serge SAVOYE, 34100 Montpellier - Alain OABRIEL, 57000 Puttelange-aux-Lacs - Sylvain LAMARSAUDE, 68000 Versaille - Peggy CHATAUD, 67350 Cruas - Christian KOSTING, 74540 Alby-Clémence - Alexandre SOLLIGNON, 03300 Lurey-Les-Bois - Patrick DURIEUX, 63170 Phalsbourg - Olivier PORTRET, 72100 Montchauss - Benoît BAIDES, 30100 Redessan - Michel LEURY, 39000 Morlaix - Laurent MARROT, 71000 Chagny - Jean-Marie - Christine SODIEU, 37000 Blois - Isabelle VERNAUD, 87000 Saint-Junien - Catherine VIALLE, 06100 Nice - Alexandra PENAULT, 36000 Vernou-Salmon - Patrick GILLET, 38000 Saint-Jean-Brevelay - Jean-François RODRIGUEZ, 34000 Marseille - Nathalie SUEZE, 13200 La Mède - Christian MURGES, 68100 Rillieux-la-Pape - Gregory COUVERNET, 69000 Avignon - Béatrice MOYSTER, 94500 Bollène - Jean-Marc INICHO, 33120 Marbec - Olivier FIGUET, 33200 Bagnon - Eric GALBES, 64000 Colmar - Jean-Michel DUCCHI, 65400 Valpierre - Alain LACARDE, 31000 Nîmes - Thierry FROUD HOMME, 59200 Combray - Jean SEREN, 65000 Tarbes - Sophie LORILLA, 18100 Saint-Marlin-Aurigny - Eric BRIJANCON, 38100 Saint-Etienne - Nathalie LERICHE, 91000 Evry-Courcouronnes - Renaud PERROT, 49000 Pont-Saint-Martin - Antoine GORMINNE, 63000 Riomagnat

(Suite et fin dans le prochain numéro)

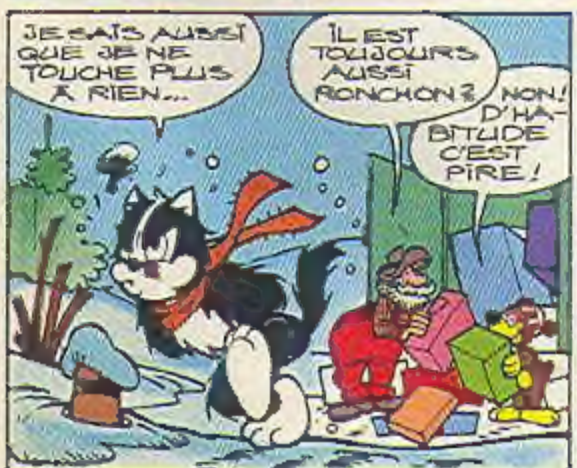
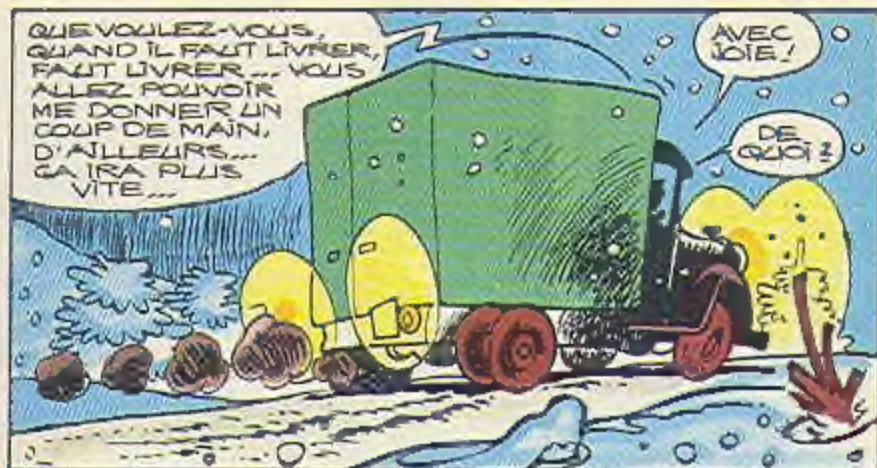
Quelques nuits ne sont pas comme les autres...
Tenez, par exemple, celle du 24 au 25 décembre.

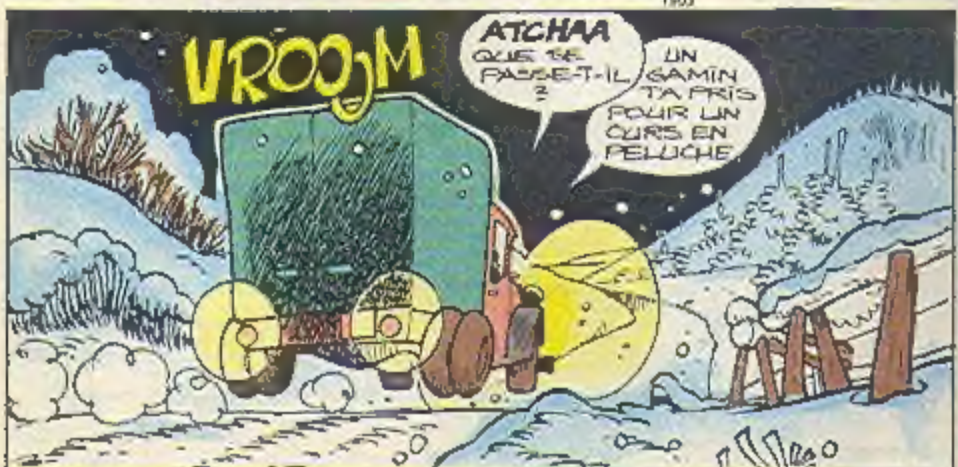
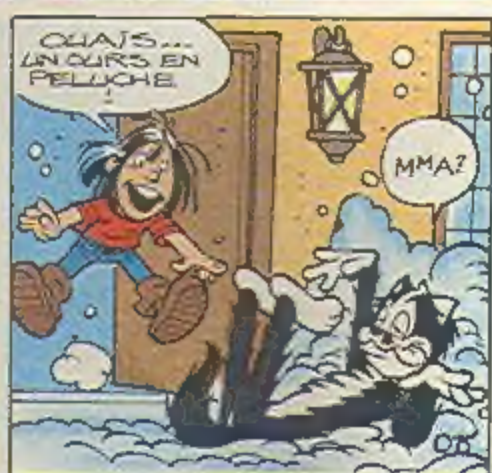
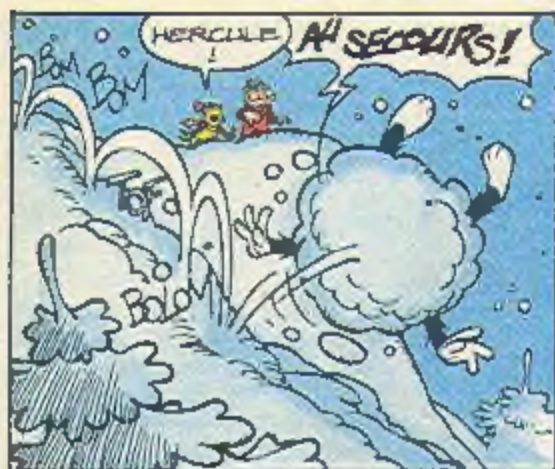


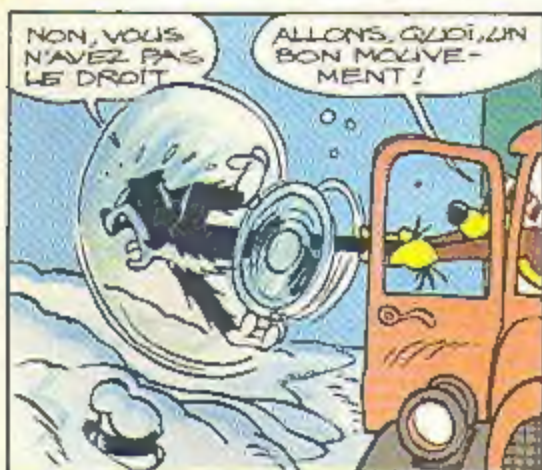
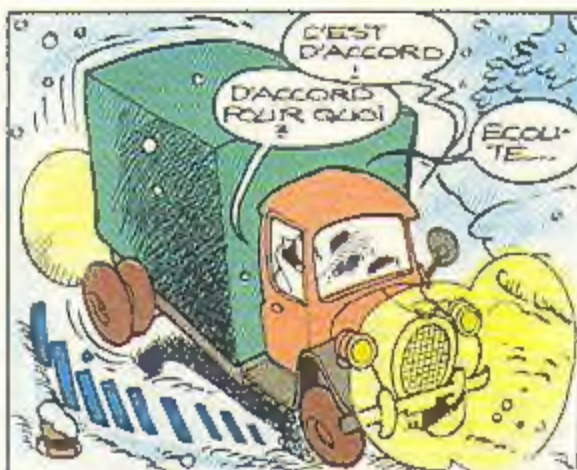
© ED VAILLANT 1993





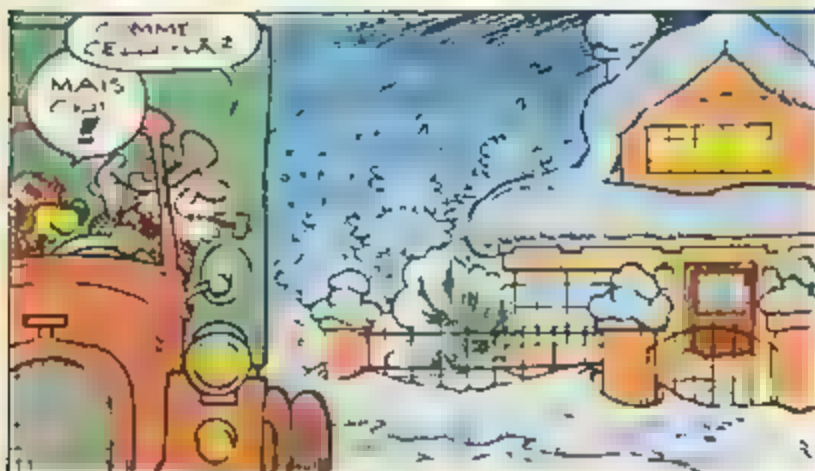
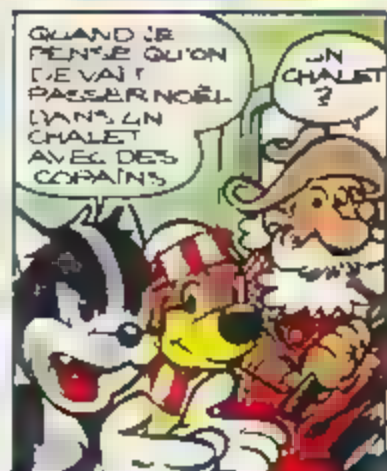


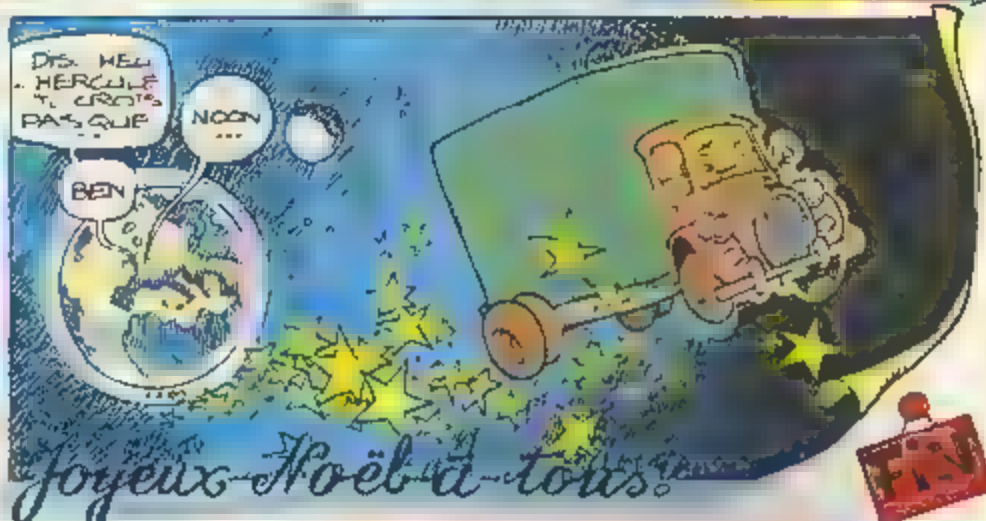






1903





**UN JEU PASSIONNANT
AUX 2 GAGNANTS
BUT DU JEU
CADEAU!**

5F EN VENTE CHEZ TOUS LES MARCHANDS DE JOURNAUX

Placid et Muzo

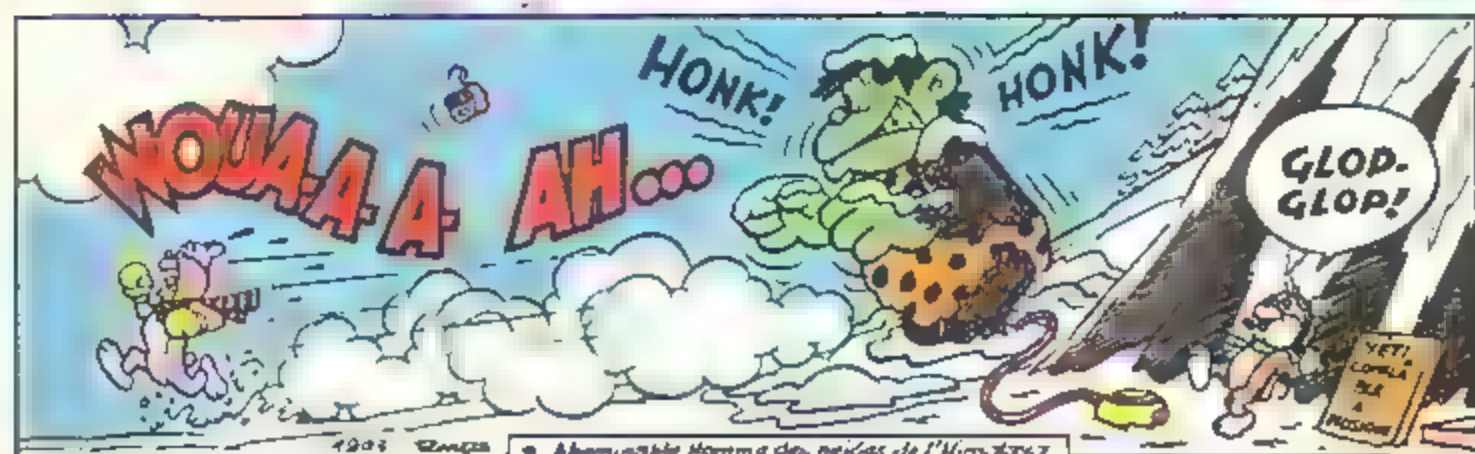
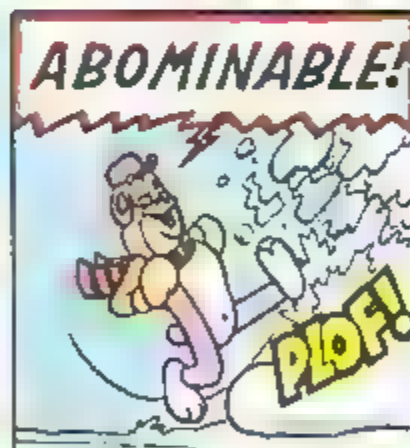
POCHE

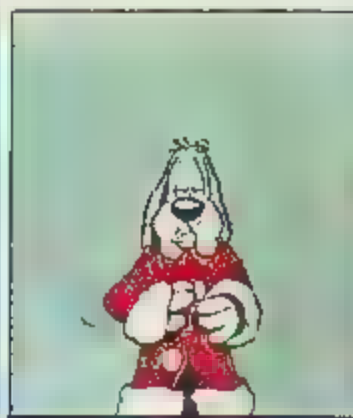
+ 1 jeu cadeau

156

JEUX GAGS-BLAGUES

5F







ECONOMISE 70 F EN T'ABONNANT A PIF-GADGET

POUR TOUTE
CORRESPONDANCE
ABONNEMENT
Écrire à : *voir ci-dessous*



**ET REÇOIS
CE CADEAU
POUR IMPRIMER
TON NOM**



BULLETIN D'ABONNEMENT À PIF-GADGET

OUI, Je souhaite souscrire un abonnement d'un an à PIF-GADGET et réaliser ainsi une économie de 70 francs. Je recevrai 52 numéros alors que je vous en paie 42. Vous m'envoyerez prochainement un véritable livre encarté avec PIF, mon nom et mon prénom. C'est mon cadeau de bienvenue.

France exclusivement. Je décide de vous régler en :

- ☐ 1 fois : 294 F
- ☐ 2 fois : 147 F aujourd'hui et 147 F quand je voudrai dans les 4 mois qui viennent
- ☐ Étranger : je vous envoie aujourd'hui 335 F

NON, Je préfère souscrire un abonnement à six mois et réaliser une économie de 28 F. C'est mon règlement de 154 F. Envoyez-moi en cadeau un album « Les tribulations d'Histoire de PIF » (Étranger : 210 F).

NON, Je préfère souscrire un abonnement à trois mois. Je recevrai 13 numéros pour le prix de 72 F. C'est mon règlement de 36 F. France exclusivement. Envoyez-moi en cadeau un poster en couleur d'un personnage de PIF-GADGET.

J'établis mon règlement à l'ordre de BRED/VAILLANT

NOM _____ PRÉNOM _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

Je suis un garçon ☐ une fille ☐ Je suis né(e) le _____ 19____

Si vous m'envoyez à l'adresse ci-dessus, je vous envoie aujourd'hui un véritable livre encarté avec PIF.

ATTENTION pour que mon premier numéro de PIF-GADGET le parvienne très vite, remplis soigneusement le bulletin d'abonnement et glisse-le avec le règlement (A L'ORDRE DE BRED/VAILLANT et non pas SERP) dans une enveloppe. Glisse aussi l'étiquette d'expédition dans l'enveloppe. Fais-le remplir par tes parents en lettres majuscules. Elle servira à graver ton prénom et ton nom sur le livre encarté et à expédier ton cadeau.

PRÉNOM _____

NOM _____

ADRESSE _____

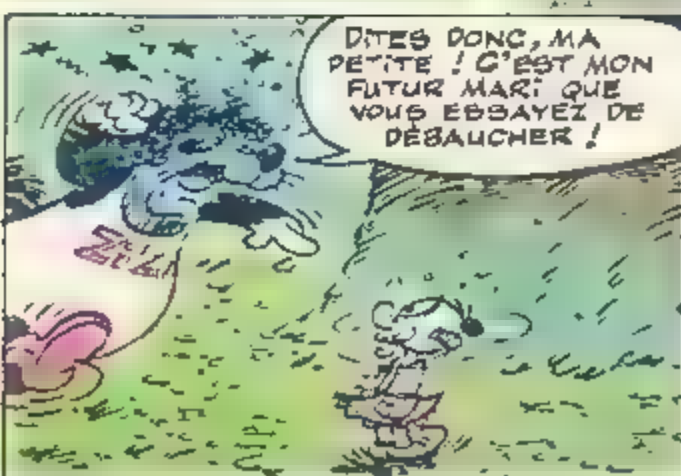
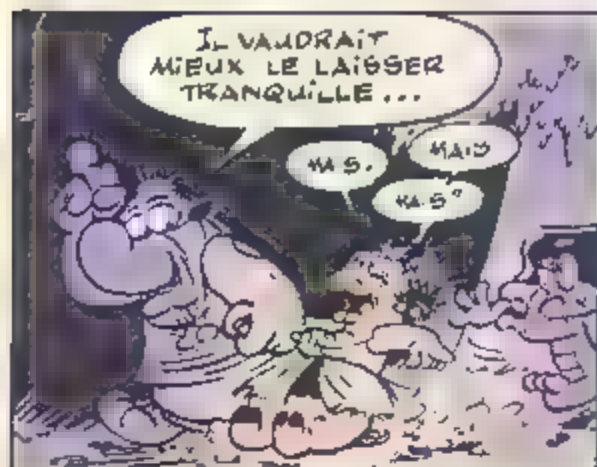
CODE POSTAL _____

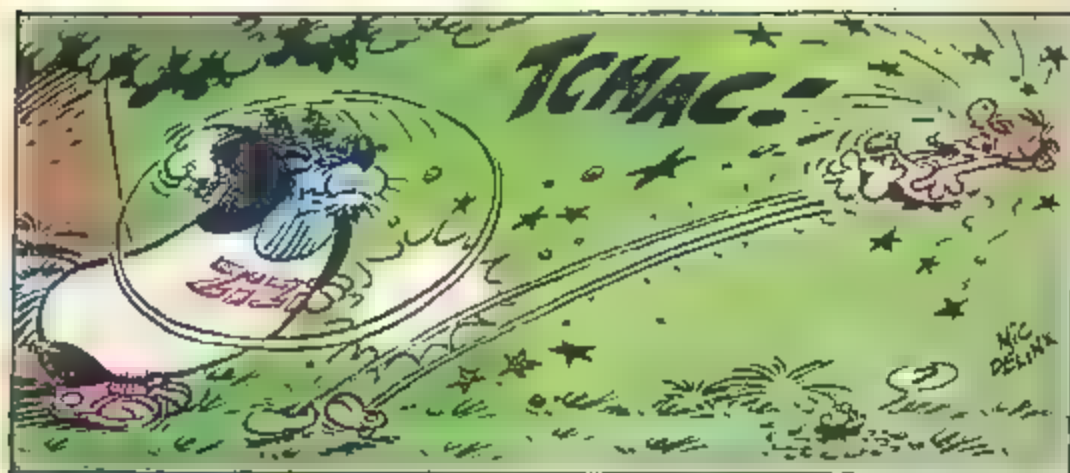
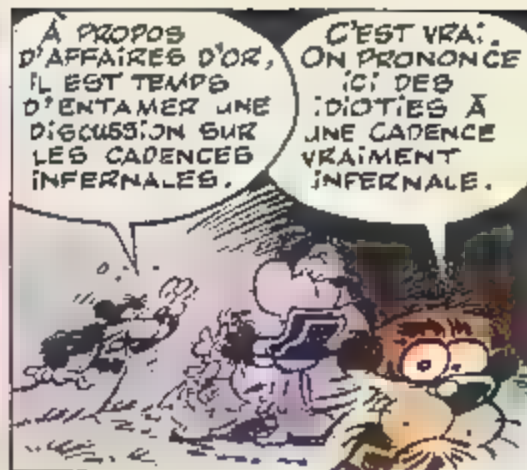
VILLE _____

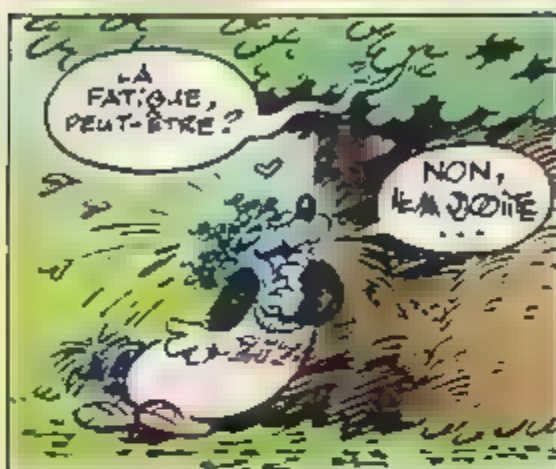
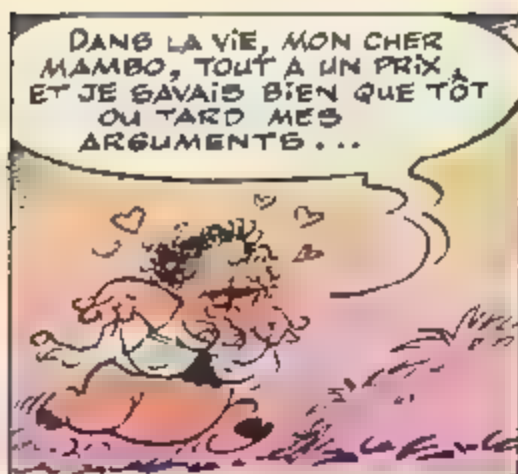
EXCEPTIONNELLEMENT RÈGLEMENT EN 2 FOIS AUTORISÉ

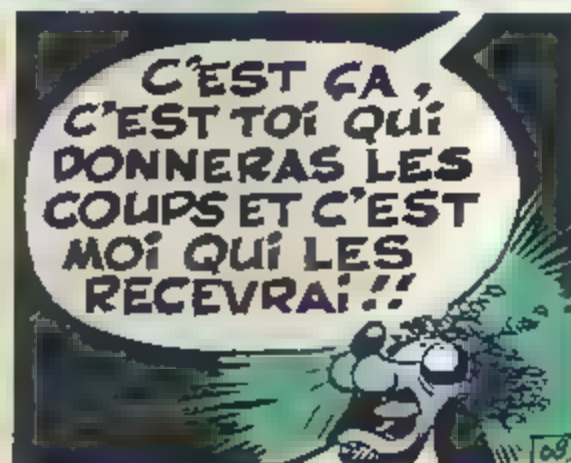
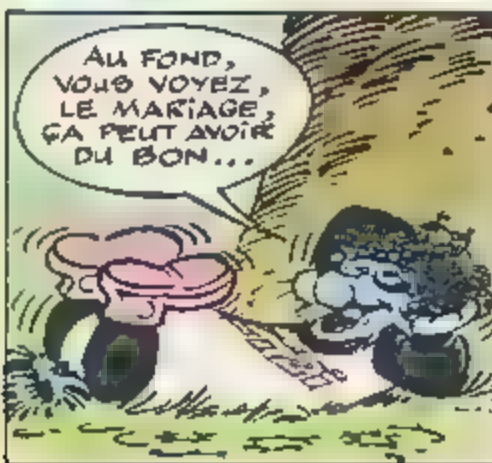
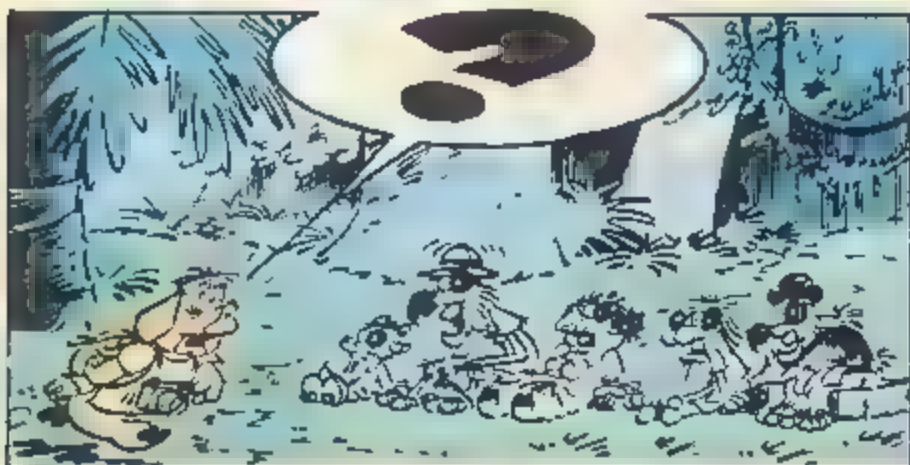
LA JUNGLE EN FOLIE: Mambo Zizi Panda

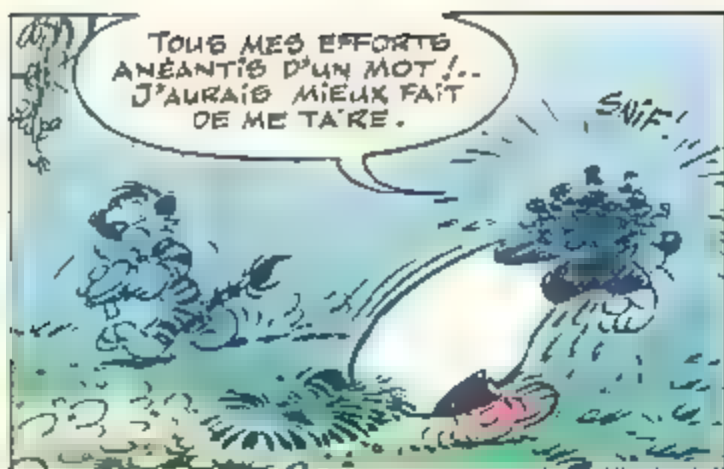
L'ouverture d'un club des Solitaires provoque un véritable délire amoureux chez des animaux déjà terriblement perturbés...

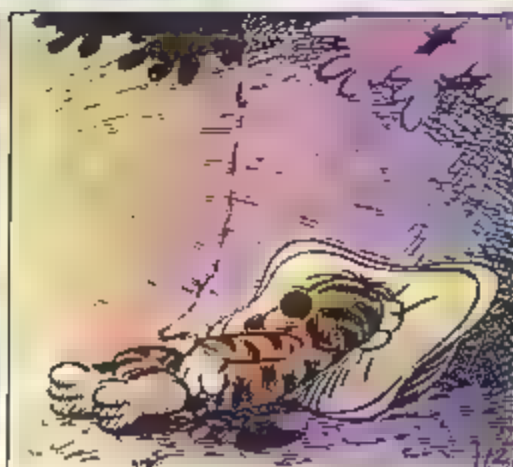
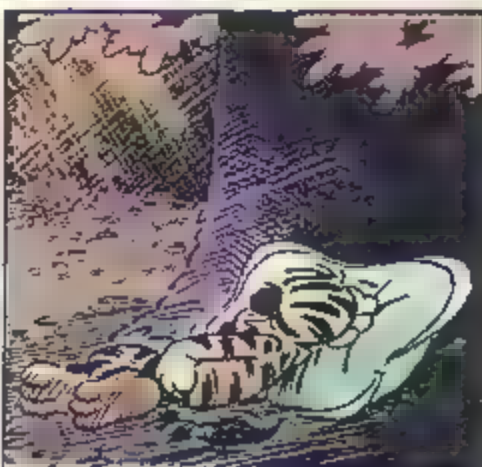
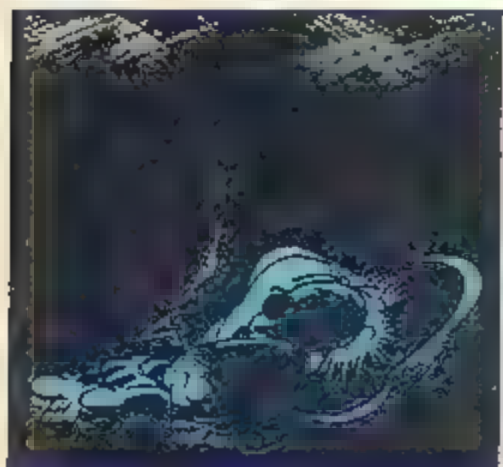
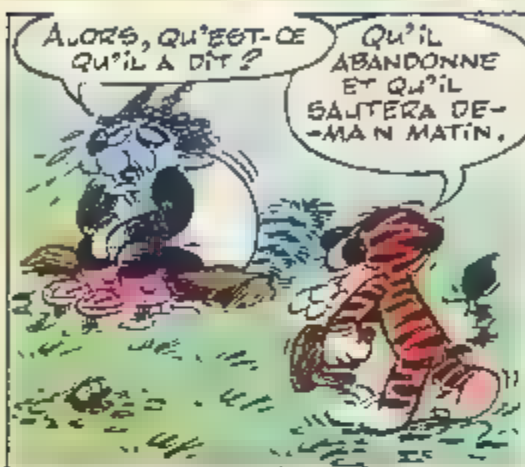


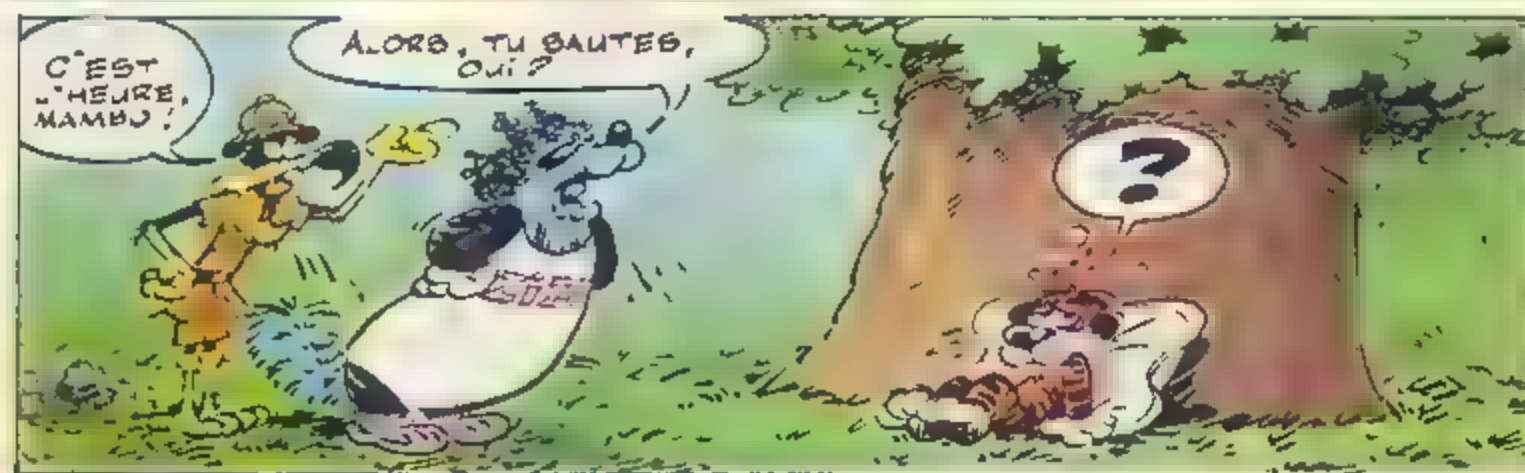
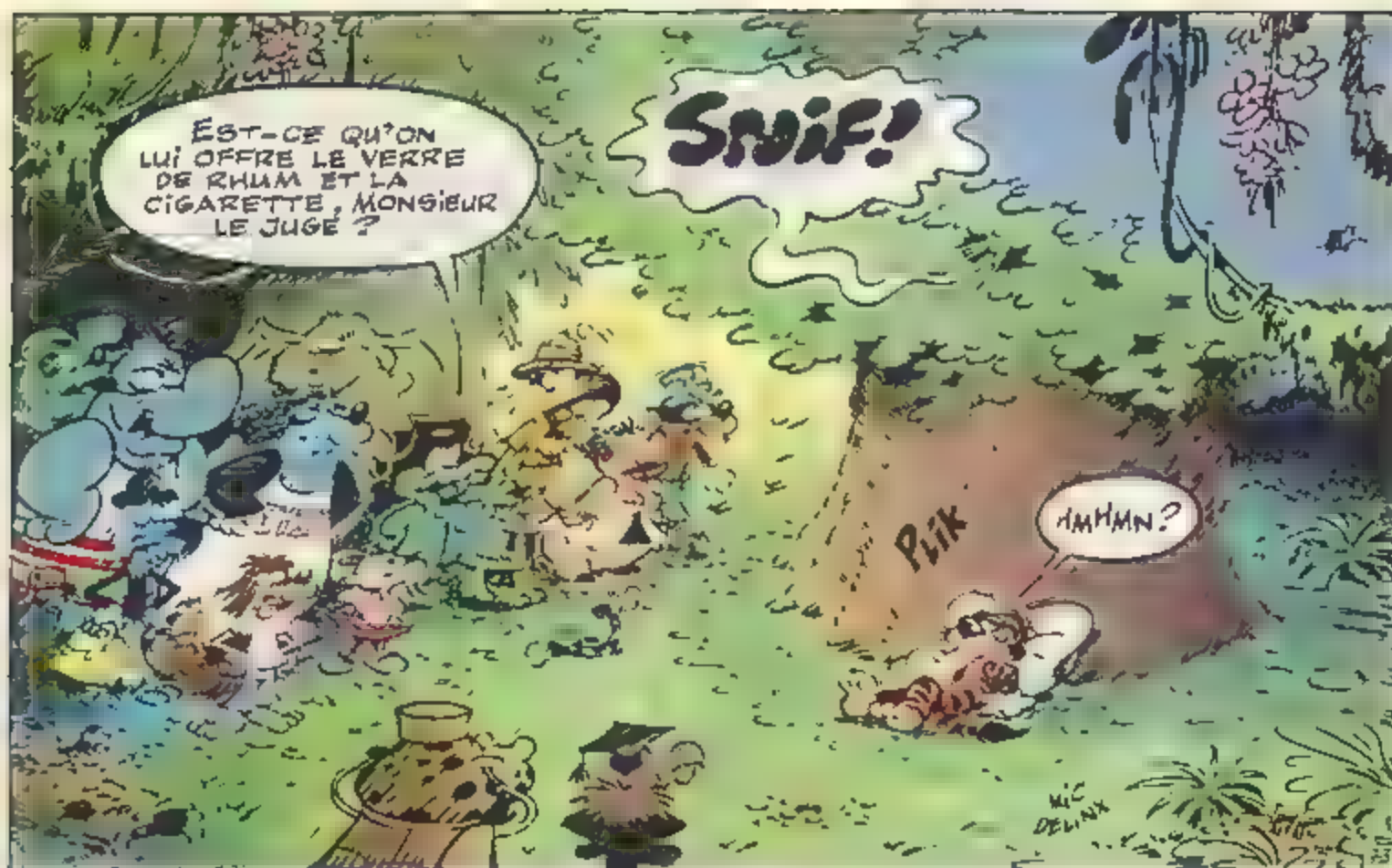


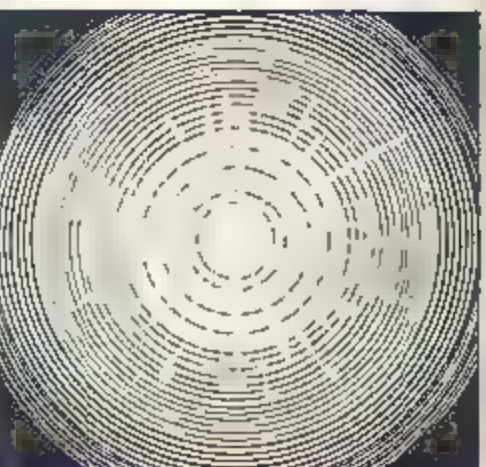
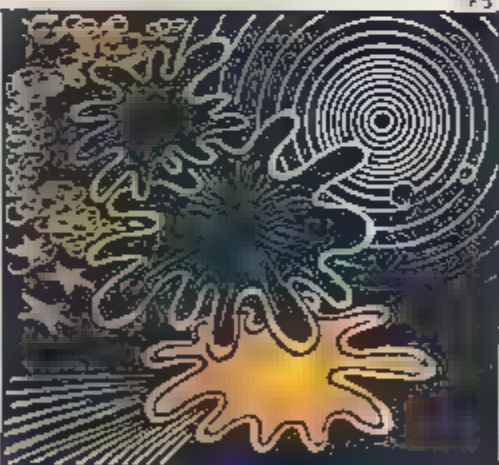
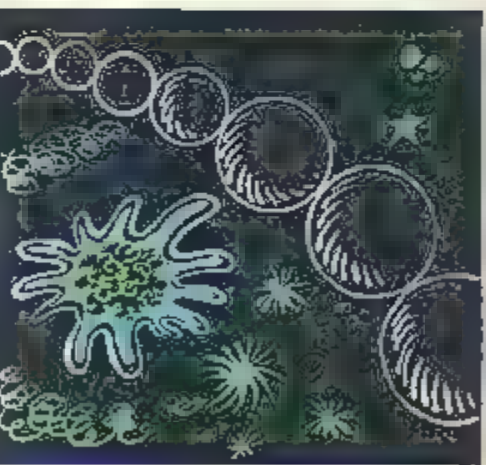
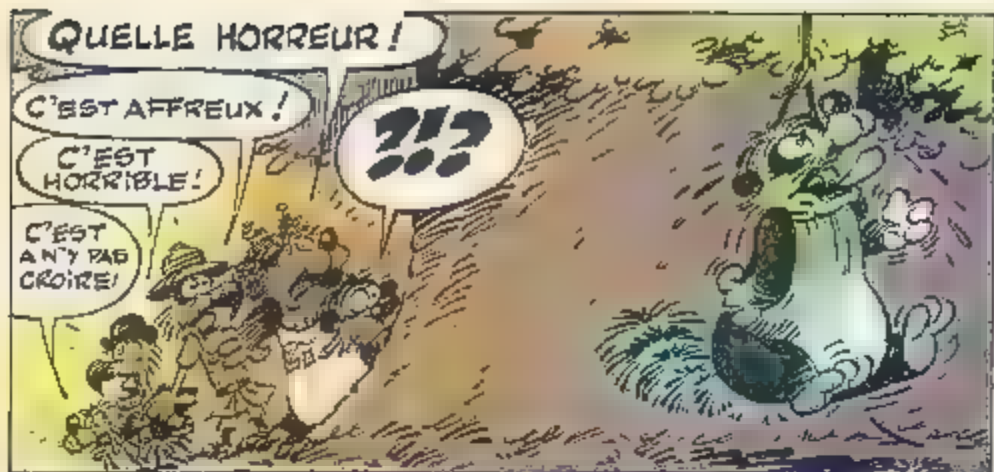


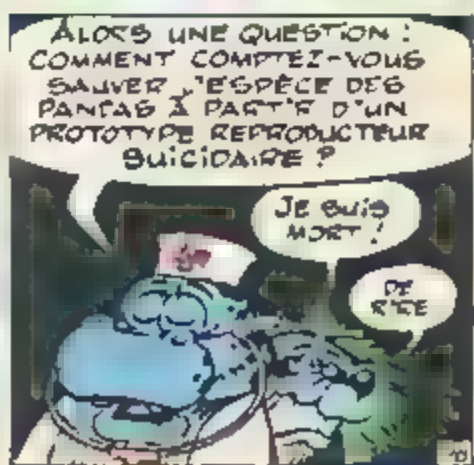
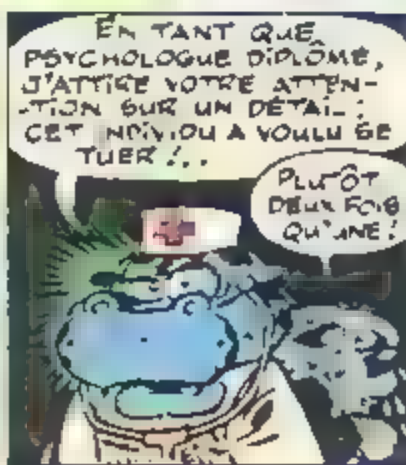
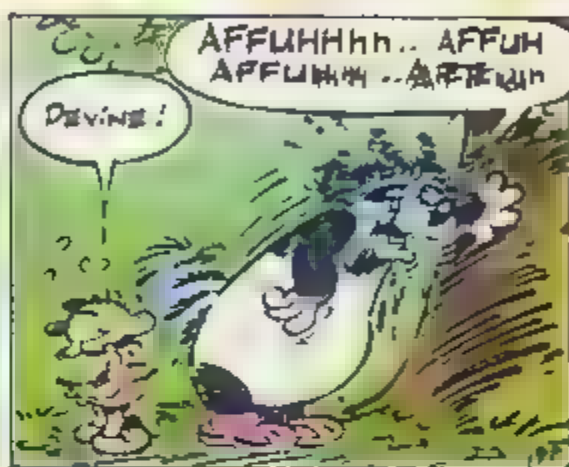
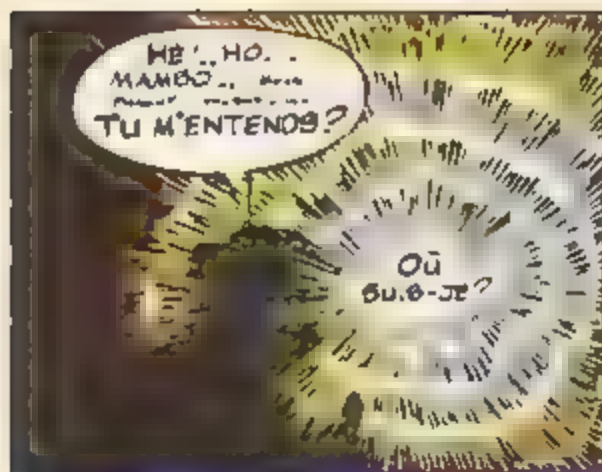


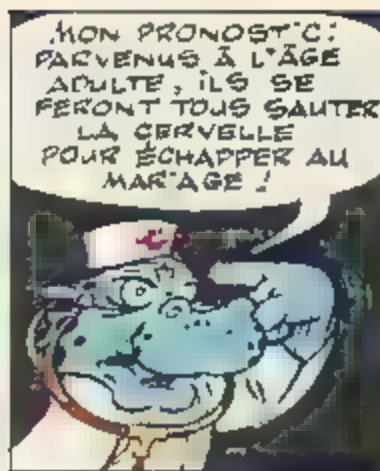


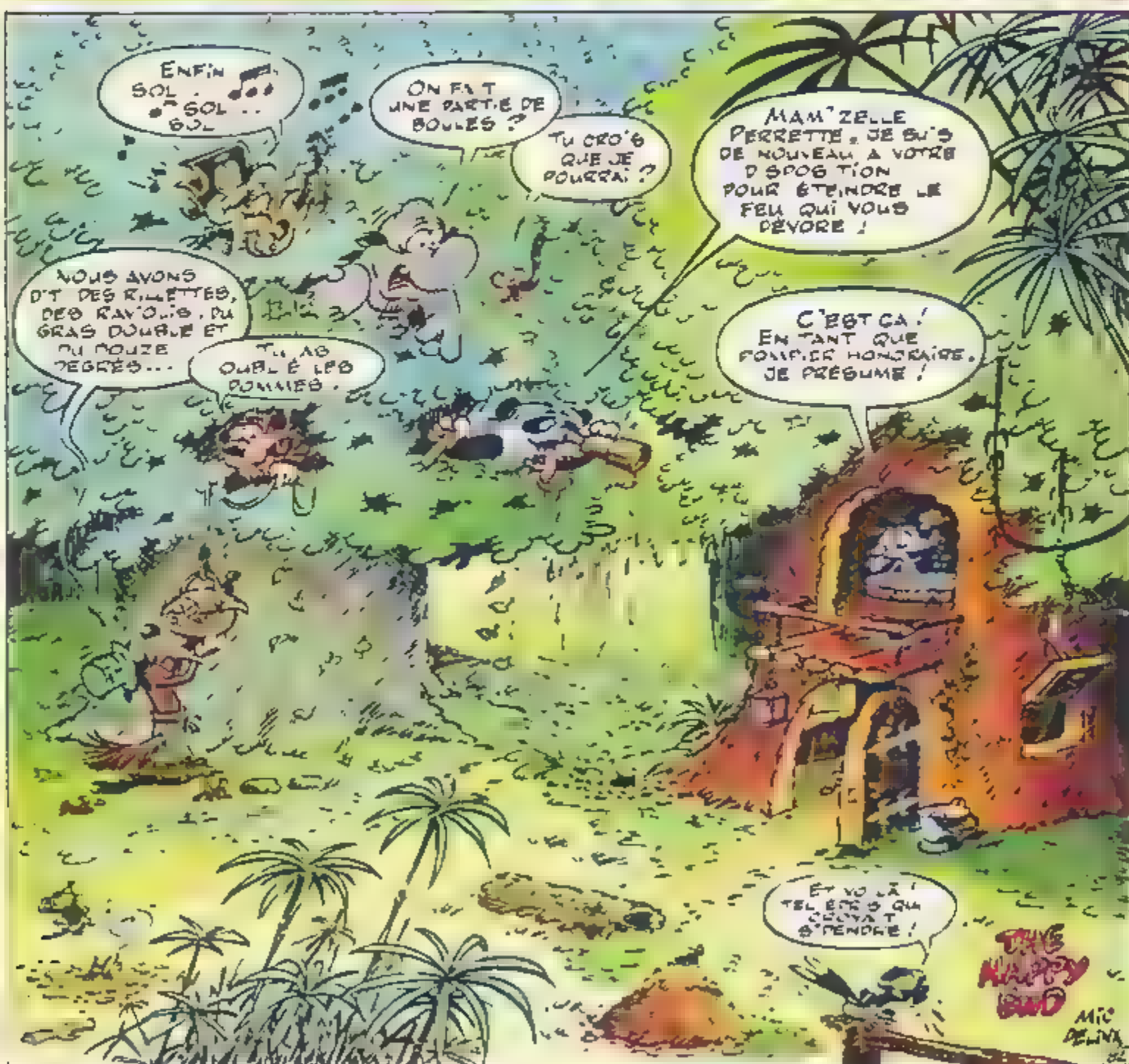
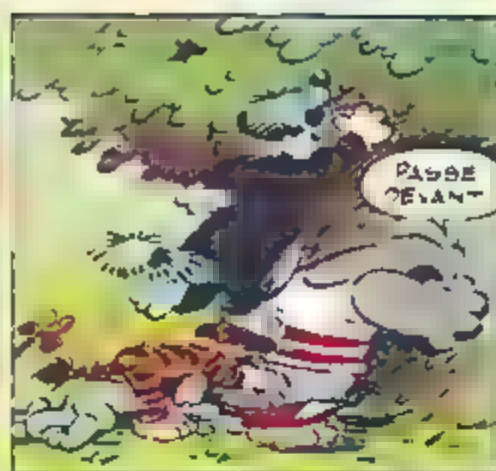












LEONARD

DISCIPLE, IL Y A DE L'ORAGE, C'EST LE MOMENT !

AH
NON !

LÉONARD
GÉNIE

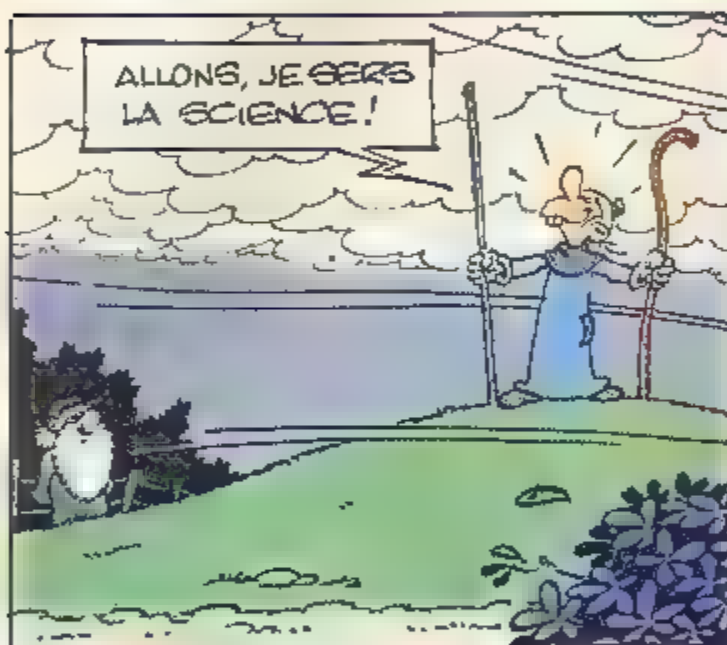
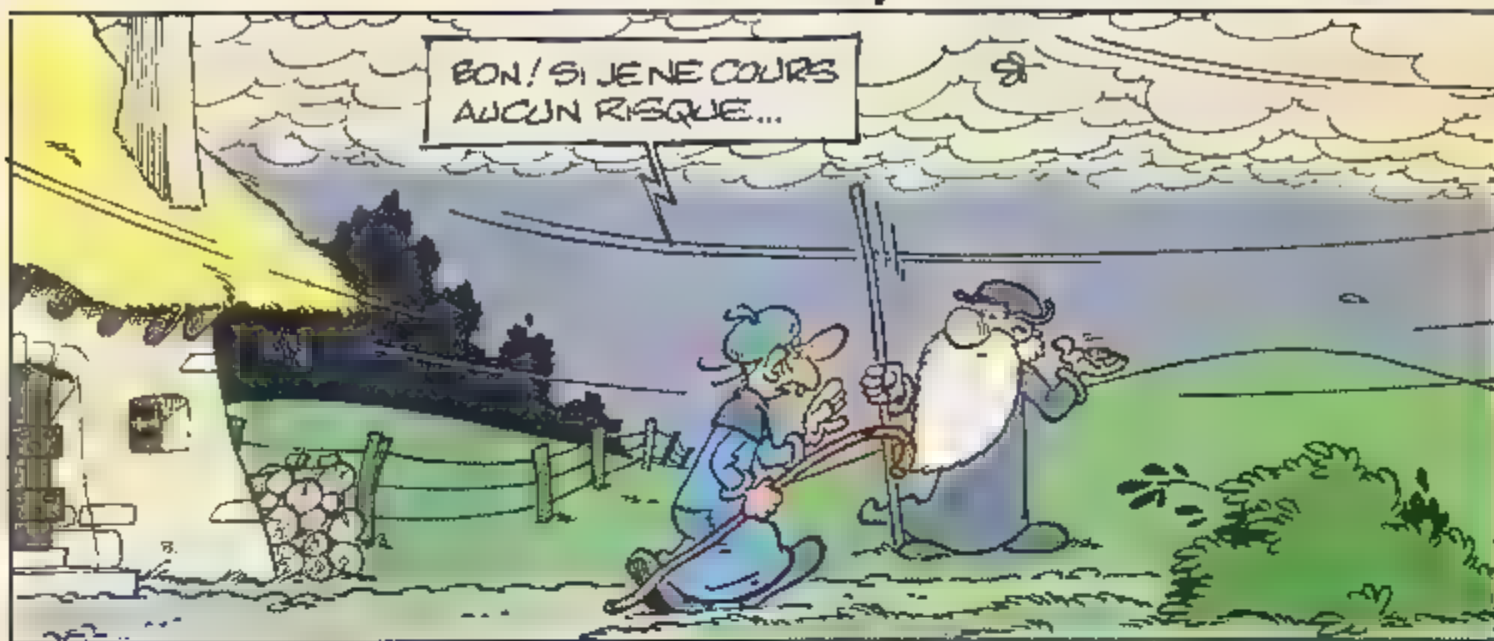
JE LES CONNAIS, VOS EXPERIENCES
JE TIENS UNE BARRE DE MÉTAL
SOUS L'ORAGE ET EN UN ÉCLAIR,
JE ME RETROUVE GRILLÉ COM-
ME UNE SAUCISSE !... ET A'
L'HÔPITAL POUR QUINZE JOURS !

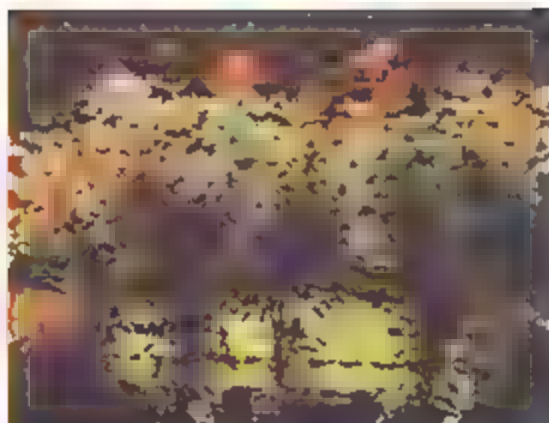
PAS CETTE FOIS, J'AI TROUVÉ LA
PARADE ! LA SCIENCE N'A PAS
DE LIMITES !

Dargaud Éditeur Paris 1977

VOUS TIENDREZ D'UNE MAIN LA BARRE DE MÉTAL, MAIS
DE L'AUTRE, VOUS TIENDREZ UNE BARRE DE CAOUTCHOUC
DE MÊME GRANDEUR. LES EFFETS S'ANNULERONT, C'EST
MATHÉMATIQUE !

ORAGE, O DESESPOIR!





Découvrir la nature grâce à l'odorat et au sens du toucher

Le jardin des senteurs

Sur la terrasse d'un centre commercial de Mulhouse une dizaine de personnes stationnent devant un parterre de fleurs. Certains touchent l'écorce d'un arbuste d'autres se penchent pour sentir une fleur. Qu'y a-t-il d'anormal dans ce comportement ? Rien. Pourtant ces hommes, ces femmes et ces enfants ont ceci en commun c'est qu'ils sont tous aveugles.

Ils sont venus sur cette terrasse faire connaissance avec le "Jardin des senteurs". Il y a là plus de 120 espèces de végétaux spécialement choisis pour eux. Le jardin botanique se respire bien plus qu'il ne se regarde. Il offre ainsi aux aveugles la possibilité de découvrir la nature en utilisant leur odorat et leur sens du toucher.

Tous ceux qui viennent ici sont enthousiasmés. Ils expliquent qu'il est très important pour eux de pouvoir toucher et sentir facilement une plante. C'est le seul moyen qu'ils ont pour se faire une idée de la forme de la plante, de

la manière dont elle est plantée, et de connaître son aspect général.

Chère

voiture...

On savait déjà que certaines œuvres d'art, et autres pièces de collection, pouvaient valoir des sommes astronomiques. Voici qu'une voiture en fait autant !

Un "fana" de Newport Beach (Californie) vient d'acquiescer pour 300.000 dollars - soit 1.500.000 francs - une automobile âgée seulement de 10 ans. Il faut dire qu'il s'agit d'une "De Tomaso Pantera" ayant appartenu au Roi du Rock and Roll, Elvis Presley. Cet engin présente une particularité supplémentaire : plusieurs trous de balle percent sa jolie carrosserie. Il paraît que le "King" lui-même aurait été sur sa voiture un matin où celui-ci refusait obstinément de démarrer. L'histoire ne dit pas si la méthode s'est révélée efficace !



Utiliserait-on un jour la Lune pour éclairer nos nuits ?

Jour de Lune

Un ingénieur français propose un véritable projet de science-fiction. Il s'agit ni plus ni moins que d'utiliser la Lune pour éclairer nos nuits !

Des miroirs placés sur notre satellite naturel pourraient réfléchir les rayons du Soleil. Ce qui donnerait des "clairs de Lune" suffisant pour lire et travailler comme en plein jour. Christian Marchal a calculé qu'avec 20 km² de miroirs ainsi posés sur la Lune, nous pourrions

obtenir l'éclairage de la "pleine Lune" que 2.000 km² de ces miroirs donneraient l'équivalent de l'éclairage public de nos villes. Ainsi, les travaux pénibles des jours d'été pourraient s'effectuer dans la fraîcheur bienfaisante de la nuit. Mais, toujours selon notre ingénieur, ce projet n'est réalisable qu'à partir d'usines installées sur la Lune elle-même. Ce n'est donc pas pour demain. On peut encore dormir tranquille !



Encore une fois lui apprendre le caniveau...

Attention! chien

Il y a en France 8 millions de chiens. Mais nos amis à quatre pattes, si on n'y prend garde, peuvent nous transmettre certaines maladies. C'est la rage ou au tétanos qui comme chacun sait, peuvent être transmis par simple morsure. Moins connues sont la sal-

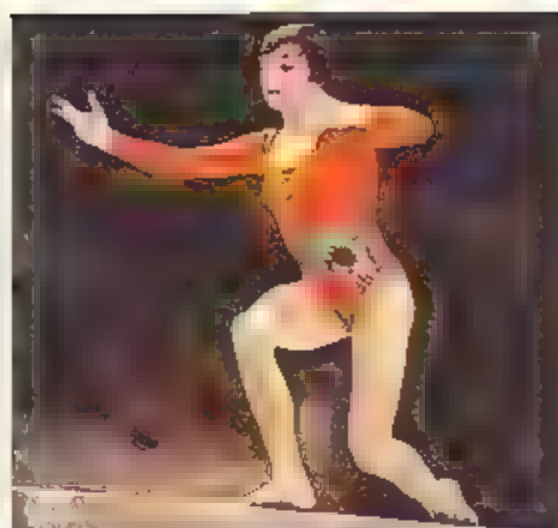
monellose et la parasitose propagées par les excréments des chiens. Ces maladies entraînent chez l'homme, vomissements et présence de vers dans l'intestin. Enfin, par léchage, un chien peut transmettre la tuberculose. Mais ne dramatisons pas, les risques sont extrêmement minimes pour qui sait prendre d'élémentaires précautions d'hygiène.



À Glasgow, un enfant sur vingt fume régulièrement

Glasgow: le gâchis de la tabagie

Une enquête récente effectuée dans les écoles primaires de Glasgow en Ecosse montre qu'un enfant sur vingt fume régulièrement. Ces jeunes écoliers ont entre 8 et 9 ans, et déjà la nicotine souille leurs poumons. De plus, Glasgow détient le triste privilège d'être la deuxième ville du monde la plus menacée par le cancer. À n'en pas douter, il existe un lien étroit entre les écoliers fumeurs et la terrible menace qui plane sur la ville. C'est pourquoi la Ligue de Recherche contre le Cancer va organiser une grande campagne d'éducation. Elle a décidé d'apprendre aux enfants de Glasgow en quoi le tabac est dangereux.



Le sport et les études : un équilibre difficile à trouver ?

Futurs champions diplômés

« L'homme est un roseau pensant »
Telle pourrait être la devise des jeunes perchistes qui poursuivent leurs études dans des "sections sport-études". Ces sections ont été créées dans les lycées pour permettre aux jeunes sportifs de poursuivre des études tout en continuant à pratiquer le sport de leur choix. Cela évite d'être contraint de choisir entre renoncer à la compétition ou abandonner les études. Certaines carrières

sportives comme la natation ou la gymnastique, sont très brèves - deux à cinq ans. On comprend pourquoi tant de jeunes, même parmi ceux qui ont l'espoir de devenir des champions, abandonnent la compétition. Les médailles ne peuvent pas remplacer un diplôme lorsqu'il s'agit de trouver un emploi. Ce qui explique en partie pourquoi la France a du mal à "sortir" des champions de niveau international.

Continents instables

Les continents sont instables. Depuis des centaines de millions d'années, les continents dérivent tels des radeaux. Cette lente migration, commencée à l'époque du cambrien, il y a 540 millions d'années, n'est pas terminée. À cette époque, l'Europe, selon cer-

tains géologues, se trouvait toute entière dans l'hémisphère sud. La plupart des continents actuels - Afrique, Asie, Amérique, Antarctique - évoluaient alors aux alentours de l'équateur. Il ne s'agit cependant que d'une hypothèse parmi tant d'autres.



Attention ! Convoi exceptionnel...

Vélo...Solex!

Trente-neuf personnes sur un seul "vélo", c'est le nouveau record que vient de réaliser M. Kritte, un Hollandais qui a construit cette étrange

machine. Pour l'inauguration, il a invité famille et amis. Mais plus de 40 m, c'est long... très long, et le mille-pattes (pardon,

78 pattes) a besoin de stabilisateurs et d'un moteur à l'avant. Bon sang, mais c'est bien sûr ce n'est pas un vélo, mais un "Solex"!

Gouttes

interdites

Il est courant de se mettre des gouttes dans les oreilles, lorsqu'on souffre d'otite par exemple. Or vient de déclarer des médecins, cette pratique peut-être néfaste, même dangereuse.

En effet, la plupart de ces gouttes contiennent des antibiotiques. Ces antibiotiques deviennent toxiques dans l'oreille interne. Il peut arriver que pénétrant dans le tympan, ils le perforent. L'usage répété de ces gouttes auriculaires peut selon ces spécialistes entraîner de graves lésions. Dans d'autres cas on a pu constater une perte d'équilibre, et plus rare une surdité complète.



Sous des dehors bonasses, le panda peut se révéler un redoutable combattant...

La Chine : patrie des pandas

On a dénombré près de 1 000 pandas géants dans la réserve naturelle de Wolong en Chine. Ils vivent en liberté. Des zoologistes chinois ont fait une expérience intéressante. Après avoir fixé un collier émetteur au cou d'un panda femelle baptisé "Zhen-Zhen", ils ont observé ce qui allait se passer.

En suivant les signaux émis par le collier de Zhen-Zhen, ils ont découvert deux mâles qui se battaient en poussant de grands cris. Le combat a duré une heure et demie. Fait remarquable : aucun des deux protagonistes n'était blessé. Le vainqueur ayant fui, le vainqueur s'est alors accouplé avec la femelle.

CAP SUR L'ESPERANCE

Ils s'appellent Pascal, Béatrice, Frédérique et Nadia. On dit qu'ils sont handicapés, car ils ne voient pas. Pourtant, ces aveugles découvrent les joies de la mer et de la voile.

Daniel, lui, a perdu l'usage des jambes, mais il leur apprend à manœuvrer le Phydrak... Une très belle histoire d'amour vient de commencer...

Lorsque Daniel Mondehard sort du coma à la suite d'un accident de voiture, il apprend qu'il ne pourra plus jamais se servir de ses jambes. Brutalement, ce jeune et solide marin devient un handicapé.

Sa vie est-elle définitivement brisée ? Passera-t-il des jours sans espoir dans un fauteuil roulant ?... C'est mal le connaître. Il aime trop la mer pour l'abandonner sans lutte.

Daniel relève le défi. Il reprend la mer sur le *PHYDRAK*, un bateau de 9 mètres, conçu et aménagé pour les handicapés et non seulement pour son plaisir, mais pour initier à la voile et apprendre la mer à ceux qui en sont privés.

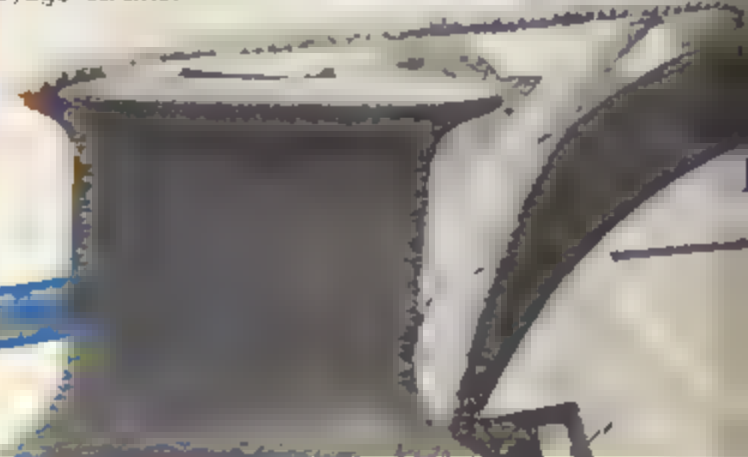
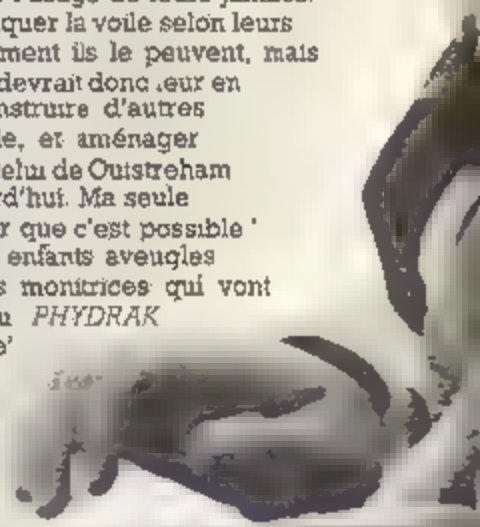
Daniel se souvient des premières sorties au large de Quistreham... "Il fallait voir l'enthousiasme de ces jeunes,

qui, pour la première fois, abandonnant leur fauteuil roulant, montaient sur un bateau - quelle fierté pour eux de manœuvrer le voilier. On dit de certains qu'ils sont débiles ou arriérés... et voici qu'ils sont capables, avec notre aide, de tenir la barre, d'affaler la grande voile et de lire le compas. Quelle victoire sur eux-mêmes d'avoir vaincu leur peur de l'eau... d'approcher pour le comprendre ce milieu hostile : l'océan !" Il sort ainsi, plusieurs fois par semaine, avec des handicapés. C'est dur même parfois exténuant ; mais qu'est-ce que la fatigue en comparaison de la joie d'être utile, d'accomplir une tâche exaltante ?... Et puis, c'est réconfortant, des gens viennent l'aider.

"Sur un bateau, on est tous solidaires. On apprend à mieux se connaître, à se comprendre. Nous sommes tous différents. Les uns ne voient pas, d'autres n'entendent pas... ou sont privés de l'usage de leurs jambes. Mais tous peuvent pratiquer la voile selon leurs possibilités. Non seulement ils le peuvent, mais ils en ont le droit. On devrait donc leur en donner les moyens : construire d'autres *PHYDRAK* par exemple, et aménager d'autres ports comme celui de Quistreham où nous sommes aujourd'hui. Ma seule ambition est de prouver que c'est possible". Ce matin, ce sont des enfants aveugles accompagnés de leurs monitrices qui vont prendre possession du *PHYDRAK*. C'est Nadia "l'intrépide" qui la première met les pieds sur le pont du bateau. C'est elle qui raconte notre voyage en mer.



Daniel Mondehard. Il a besoin des autres - des valides, des gens "normaux" - mais pourquoi ceux-ci n'auraient-ils pas besoin de lui ?



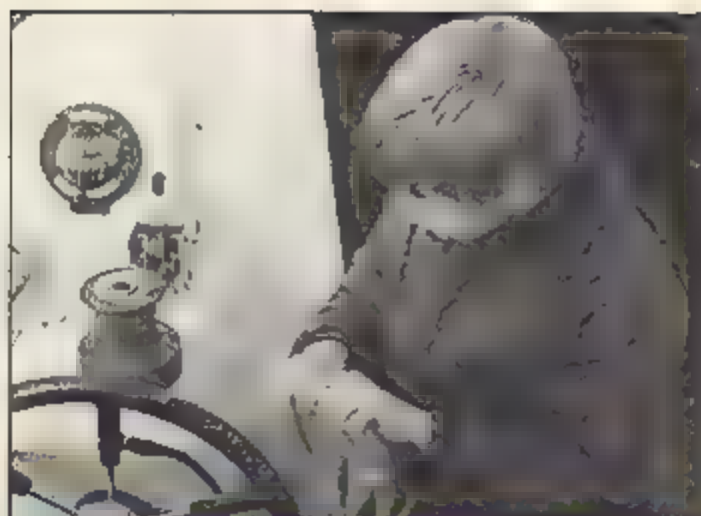
NCE



Le **YFRAK** Ce voilier est un prototype qui appartient à l'Association Navisport, créée en 1979 par Alain Floch - lauréat du Prix de la Vocation. L'arrière du **YFRAK** permet l'accès des fauteuils roulants jusque dans la cabine. Toutes les manœuvres peuvent être effectuées depuis le siège du barreur.



1. "Tu vois, avant de partir, je fais le tour du bateau. Il faut que je repère tout... où se trouvent le mât, les voiles, les cordages... C'est drôle de se dire qu'il y a de l'eau tout autour. Il faut faire attention... Ah ! je sens que ça bouge."



2. Peu à peu, tous les objets, les instruments, deviennent familiers à Nadia. Elle effleure, du bout des doigts, le compas pour connaître le cap. Elle apprend à border le foc ou à réduire la voilure.



3. "Tiens, pourquoi le bateau penche-t-il ? Est-ce qu'il y a des vagues ? C'est quoi les cris qu'on entend ? Des mouettes ? C'est comment les mouettes ?"



4. "Elle, c'est Frédénque, mais on l'appelle 'Frédo'. La première fois qu'elle est partie en mer, elle a eu peur. Pour du bruit sec de la voile et des crisses contre le mât. Pour du hurlement du vent glissant à travers les haubans. Et toute cette eau, qui heurte le bateau et l'incline brusquement. A quoi se raccrocher dans cette nuit peuplée de dangers inconnus ? Mais aujourd'hui, Frédo sait où est le soleil. Elle n'a plus peur. Elle respire au rythme des vagues."

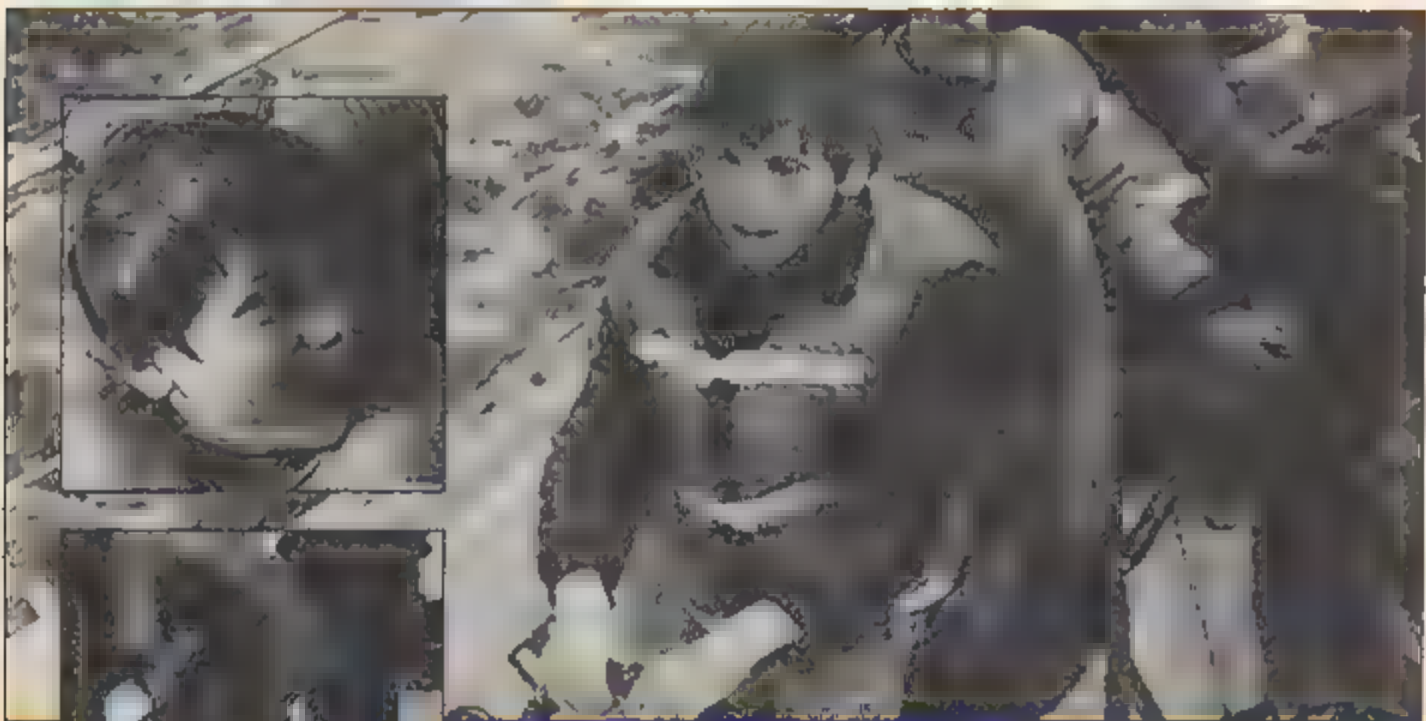


5 "Moi c'est Pascal. Derrière, le grand, c'est Marc. Il m'apprend les gestes des marins, m'explique la force du vent, la vitesse du bateau. On file 4 nœuds, c'est beaucoup."

CAP SUR L'ESPERANCE



6 La vie à bord s'organise au fil des heures. A tour de rôle on prend la barre et on essaie de tenir le cap. Les astros déjeunent dans la cabine. Béa essaie même une ligne à l'arrière du "Pif". Ils attendent à sentir la moindre secousse annonciatrice d'une prise incertaine.



7 Le soleil décline rapidement. Quelques manœuvres rapides et on a viré de bord. Nadia à la barre cherche sur le compas le nouveau cap.

- Alors, on rentre au port ? Ça va être déjà Lili ? Est-ce que je pourrais avoir une photo de toi avec Daniel ?

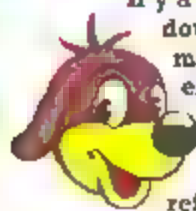
Il est comment Daniel ? Et toi ? Dis-moi, on le verra quand ton reportage dans Pif ?

Béa, Fredo, Pasca, et Nadia reviendront. Patiemment, Daniel et Marc leur apprendront à mer. Ils leur feront partager ce rêve qui ressemble à un défi : permettre à des enfants handicapés de devenir, s'ils le veulent, moniteurs de voile. Après avoir vu Daniel, je ne doute pas qu'ils réussissent.

Reportage photo GUY BOULOUX

Télé-choix

J'ai peur de demander à ma mère si je peux regarder la télévision. Si je lui demande, elle se met à crier et je ne sais vraiment pas comment faire? Peux-tu me donner un conseil? Merci d'avance!
Christophe Galeja - 10 ans
Puteaux



Il y a sans doute un malentendu entre toi et ta mère. En effet, si ta mère refuse de te laisser regarder la télévision, c'est peut-être parce qu'elle craint que tu ne fasses plus que ça. Un bon moyen de la convaincre que certaines émissions (que tu choisiras soigneusement) sont intéressantes, c'est de les regarder ensemble. Ensuite, vous en discuterez. Si le sujet traité est passionnant, cela te donnera l'envie d'en savoir plus, donc de prolonger l'émission par des lectures. Ça m'étonnerait que ta maman y trouve à redire.

Sésame, ouvre-toi!

Ras le bol, ras la touffe! Il faut que tu viennes à mon secours mes sœurs n'arrêtent pas de me faucher mes jouets! Alors, donne-moi une solution facilement réalisable pour que je puisse, moi seul, ouvrir et fermer sous clé la porte de ma chambre.
Pascal Sorel - 11 ans
Toulouse



La solution la plus simple consisterait à condamner définitivement ta chambre en mettant, par exemple, le lit ou l'armoire derrière la porte... Il ne te resterait plus qu'à pénétrer par la fenêtre! Tu habites au 12^e étage? Bon, les choses se compliquent un peu... Il reste le passage secret dans le mur (coûteux et facilement repérable), ou bien encore le cadenas à code, les annonces dissuasives, du genre: « Attention! chiens méchants et mal nourris »! Mais la clé du problème, c'est de laisser ta porte ouverte et de planquer tes jouets. Où ça? Dans une pièce qui ferme à clé... ta chambre par exemple!

Et pourtant il a volé

Je voudrais savoir quel est le plus gros avion du monde? Combien de gens peut-il emporter? Quelle est sa vitesse? Si en plus tu me fournissais sa photo, je serais le plus heureux des pifos..
Diego
Bum de Rheu



Le plus grand avion de ligne est bien sûr le fameux boeing 747, qui peut transporter jusqu'à 500 passagers à 978 km/h. Son envergure est de 60 m, sa longueur de 70,50 m. Mais je ne peux résister à l'envie de te parler de l'extraordinaire « Oie de bousen », l'avion géant que fit construire pendant la dernière guerre le milliardaire américain H. Hughes. Tout de bois construit, il mesurait presque 100 m d'envergure pour 87 m de long. Il emporta comme passager... son seul pilote! sur une distance de 900 m à 20 m d'altitude... Ce fut l'unique vol de cette lubie de milliardaire.

La préhistoire est toujours là!

Tes gadgets sont très souvent intéressants. Les artemias par exemple, servent encore de nourriture à mes poissons exotiques qui s'en régalaient. Je voudrais te poser une question. Existe-t-il d'autres animaux préhistoriques?
Wahart Kait - Paris



La Préhistoire est un ensemble d'événements qui datent d'il y a très longtemps (5 000 ans av. J.-C.), c'est-à-dire en gros avant l'invention de l'écriture et du premier travail des métaux. Les seuls témoignages qui nous restent d'animaux de cette période trouble, sont leurs... squelettes! Certaines races d'animaux domestiques ont été « créées » par l'homme il n'y a pas longtemps (chiens, vaches, moutons, lapins, poules, etc.), mais la grande majorité d'entre eux sont beaucoup plus anciens que l'homme lui-même!

Fluor: bon pour les dents

J'ai entendu parler d'un produit bon pour les dents: le fluor. Je voudrais savoir d'où on le tire, et à quoi il sert exactement.
Julie Beqos
Bagnols-sur-Cèze



Le fluor est un produit naturel que l'on trouve dans certaines roches, dans l'eau de mer ou de source, et même dans divers aliments. Il entre également dans la composition de certains dentifrices. Comment agit-il? Il ralentit la dégradation du sucre en acide, il durcit la surface de la dent, il freine la croissance bactérienne (voir « Réponses à tout » n° 664). Pris sous forme de comprimé, il peut réduire la carie de 40 à 50 %. Mais rien ne remplace un brossage des dents bien fait, deux fois par jour, pour se prémunir des caries.

Avec des gants

Je voudrais savoir pourquoi les boxeurs mettent des gants de boxe?

Cedric Abonneur
Chabouvi

Peux-tu me dire la différence entre la boxe tout court et la boxe française?

Mathieu Vinet - Aubenas

Je réponds tout d'abord à Mathieu. Ce que tu appelles boxe « tout court », c'est la boxe anglaise.

C'est l'Anglais Jack Broughton qui le premier en établit les règles en 1733. On dit même qu'il livra un combat qui dura 21 heures! Ce sport se pratique exclusivement avec les poings. Au contraire, dans la boxe française, héritière de « la savate » ou du « chausson », pieds et poings entrent en action. Alors, pourquoi des gants?

Des origines jusqu'en 1891, les combats se livraient à poings nus. Mais ils se terminaient souvent tragiquement, on par de redoutables blessures... Le Marquis de Queensbury réussit en 1891 à rendre les gants, les « mittons », obligatoires, et il créa les catégories de poids.

Quitter l'école

Je voudrais quitter l'école le plus vite possible. Mais comment faire? Je te fais confiance pour me donner une idée. J'ai 13 ans.

Jean-Luc Cassinote -
Mazargues



À douze ans, il est fréquent de vouloir quitter l'école. Mais si aujourd'hui on accédait à ton désir, tu le regretterais sans doute plus tard. Elle est loin d'être parfaite, d'accord. Tu as le sentiment, parfois, de perdre ton temps? Sans doute... Mais si tu veux quitter l'école le plus vite possible, le meilleur moyen c'est encore d'apprendre - à l'école et en dehors de l'école. Non pas forcément pour acquérir des diplômes, mais pour être en mesure d'avoir un métier. Et puisque tu me fais confiance, à mon tour d'avoir confiance en toi : j'espère que tu vas employer le mieux possible le temps (obligatoire) que tu dois passer en classe. Crois-moi, ce n'est pas forcément du temps perdu.

Fais-moi peur...

J'ai vu le film « les Aventuriers de l'Arche perdue » Très chouette! mais depuis je me demande pourquoi certaines personnes ont peur des serpents ou des araignées



Béatrice Castagnet - Pau

L'aspect inhabituel, « bizarre », de ces animaux, surprend et parfois choque. Ce qui rampe, grouille, provoque la peur. Parfois, cette peur repose sur un fond de vérité. Il est vrai qu'il ne fait pas bon marcher sur un serpent à sonnettes! Mais, l'ignorance aidant, on en vient à avoir peur de tous les serpents, même des plus inoffensifs. Enfin, il faut parler de l'éducation qui inculque ces peurs sans fondement aux enfants - les : « Touche pas, ça pique! », « Beurk! la sale bête! »... expliquent bien des répulsions. Mais si jamais tu as l'occasion de prendre un serpent dans les mains, fais-le; tu seras surpris par le contact doux et sec de cet animal...

Le docteur Rousselet- Blanc te répond...

Est-ce que les chiens qui mangent trop de sucre, peuvent devenir aveugles?

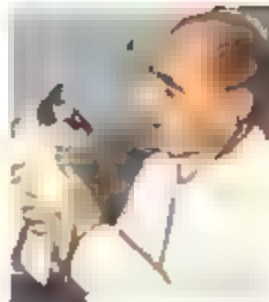
Mario-Laure Langumier
Sonnens

J'ai deux tortues d'eau depuis un an et demi. Elles ont toutes les deux leur carapace qui se ramollit. Existe-t-il un traitement particulier?

Michel Baretts - 9 ans
Bordeaux

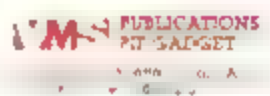
Le sucre ne rend pas les chiens aveugles. Il s'agit là d'une confusion dans l'esprit du public avec le diabète qui, lui, risque d'entraîner la cécité. Sur un chien en bonne santé, soit le sucre est éliminé, soit il provoque un excès de calories; il peut aussi entraîner des troubles divers (obésité, fatigue du foie, fermentations intestinales). Un sucre par jour, pour un chien qui a de l'exercice, ne risque pas d'entraîner de malaise particulier.

Le ramollissement de la carapace chez les tortues d'eau, en particulier les tortues de Floride, provient d'un grave déséquilibre dont on ne connaît pas très bien l'origine. Il



s'agit d'une carence en calcium associée souvent à une

vitaminique. Fais-lui prendre des gouttes de sirop de calcium (4 à 5 par jour) et de la vitamine C en sirop (je sais, ce n'est pas facile!). Mets-lui de l'eau de pluie dans son bac plutôt que de l'eau du robinet, et expose-la souvent au soleil.



Directeur de la publication
Jean-François de Minvielle
Rédacteur en chef
Jean-François de Minvielle
Rédaction
André Fournier, Roger Dui, Jean-François de Minvielle, Michel Baretts, par Fernand, Michel Baretts, par Fernand, Michel Baretts, par Fernand
Secrétariat de Rédaction
Quentin Berthelot, Carole Fayon
Maquette
Jean-François de Minvielle
chef de Studio
Mickaël Lasserre, Carlos Muñoz
Marketing Commercial
Sylvain Baretts
Promotions et relations
Philippe Baretts
Généraliste
Publicité
Mickaël Lasserre
10, rue de Madrid 93327 Noisy-le-Franc
Tél. 01 41 39 11 11
Directeur
Jean-François de Minvielle
Chef de publicité
Philippe Baretts





La broche de Noël

Très sympa cette broche « Père Noël » – un travail minutieux dans les plus petits détails. Et puis, ça rappelle à ceux qui auraient pu l'oublier, que le temps des cadeaux n'est pas loin...



Sapin ça pique

Une autre broche « Sapin de Noël » en métal aux couleurs vives – ça accroche le regard. Création Rita Kim 25,00 F.



Etiquette

Accompagne tes cadeaux d'un mot gentil amical ou affectueux sur une étiquette. Celles-ci sont décorées. Elles valent 2 F 00 pièce. Production France Massena



Etoile filante

C'est la tradition : au sommet du sapin, il faut poser une étoile. Elles valent 15 F 00 les 4 – mais tu peux les conserver plusieurs années consécutives



Mise en boîte

Cette très jolie boîte en métal te servira à ranger toute la décoration de fête – à moins que tu préfères glisser à l'intérieur, un cadeau surprise. Création Bernard Carant – prix 60 F 00



Les boules !

Des boules en bois décoré (15 et 12 F) et des boules en verre soufflé, de toutes les tailles et de toutes les couleurs. Très facile à accrocher

dans les branches du sapin. Les plus grandes valent 25 F 00, les plus petites 20 F 00. Création Bernard Carant.



La neige

Pour parachever la décoration de ta chambre, accroche ces flocons de neige. Les cristaux sont de différentes formes. Ils sont en carton qvré, et feront de très beaux mobiles – 15 F 00 les 4. Création Bernard Carant



Les vitraux

Il ne manque plus que des vitraux dans ta chambre, pour lui donner un air de fête des vitraux à faire

toi-même à l'aide d'une pâte et d'un vernis. Jeux Robert Laffont – environ 170 F 00

NOËL AU KLONDIKE

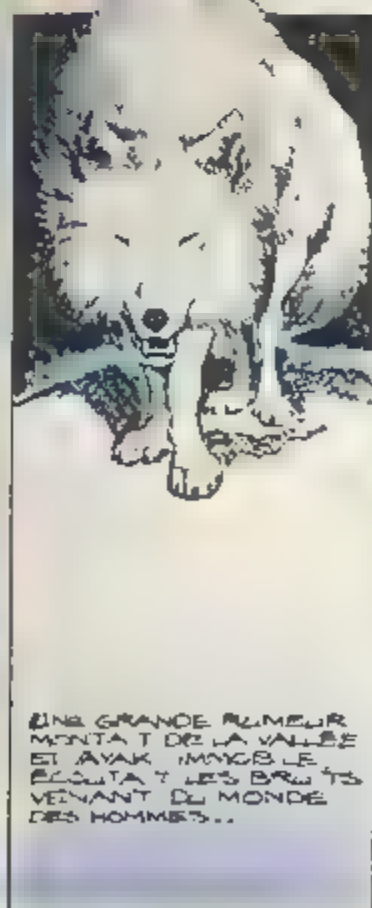
Au cœur de l'hiver du Grand Nord,
les hommes de Dawson célébraient
Christmas. Ils avaient élu leur reine
de Noël, Ann la fille au Loup.
Cette nuit allait être terrible.



C'EST
NOËL, MON
BEAU LOUP !
C'EST NOËL !
IL A FÊTE DES
HOMMES...
MAIS
TU NE
PEUX
PAS
COMPRENDRE

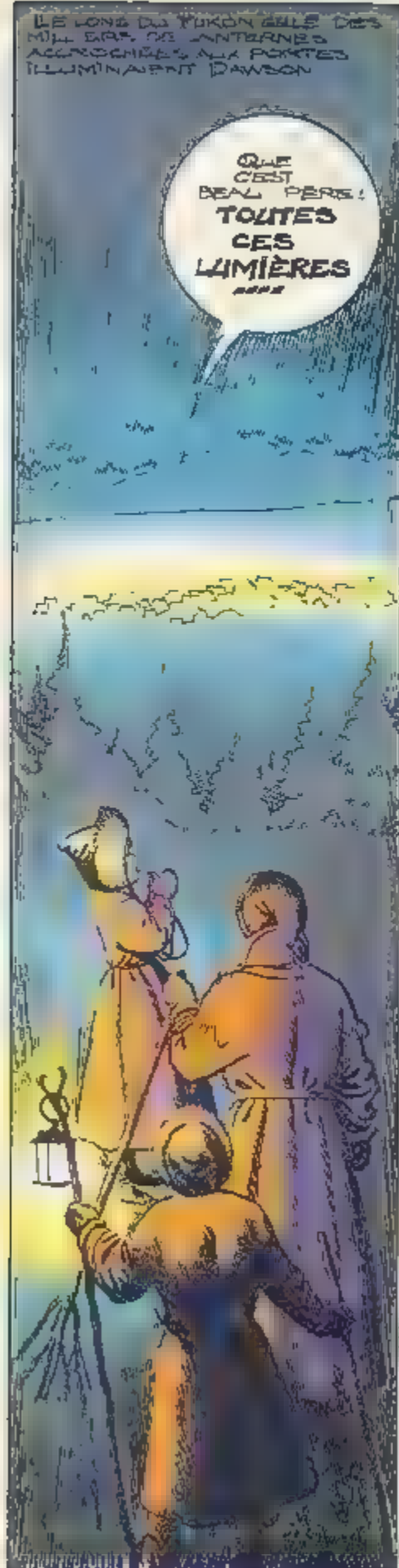
COMME TOUS LES SOIRS,
LE LOUP BLANC
ÉTAIT AU RENDEZ-VOUS

Ed VAILLANT 1903



LE LONG DU FUKON GELS DES
MILLIERS DE LANTERNES
ACCROCHÉES AUX POINTE
ILLUMINANT DAWSON

QUE
C'EST
BEAU PÈRE !
TOUTES
CES
LUMIÈRES



AU CENTRE
DE LA CITE DE
L'OR UNE RONDE
COMMENÇAIT
DÉJÀ...

CHRIST-
MAS!
CHRIST-
MAS!

MERRY
CHRIST-
MAS!

POUR UN JOUR, CES
RIGES HOMMES
DU KLONDIKE
RETROUVAIENT
LEUR ÂME D'ENFANT

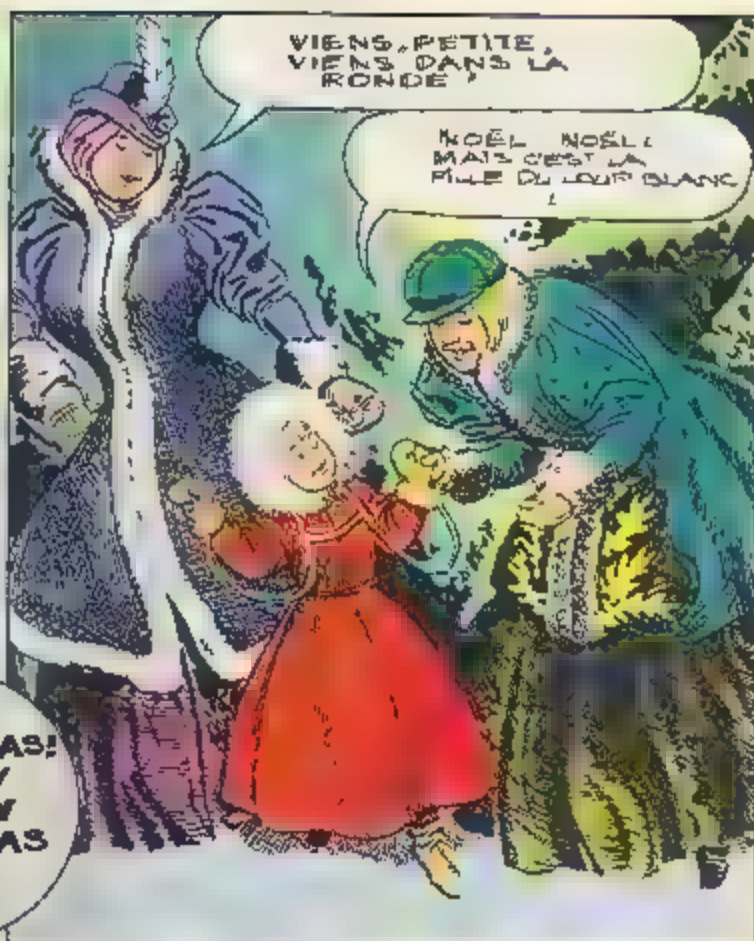
(1) NOËL, NOËL !

(2) JOYEUX NOËL !



C'ÉTAIT LA
LE PREMIER NOËL
DE DAWSON CITY...

CHRISTMAS!
HAPPY
MERRY
CHRISTMAS!

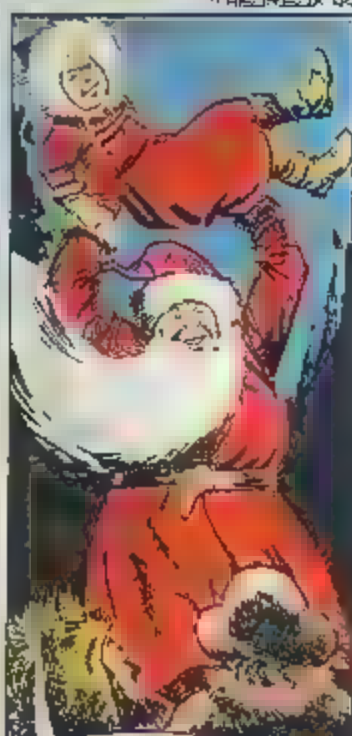


VIENS, PETITE,
VIENS DANS LA
RONDE !

NOËL NOËL !
MAIS C'EST LA
FILLE DU LOUP BLANC !



QU'AS-
TU
PAIT
DE TON
GRAND
LOUP
PETITE ?



CETTE NUIT EST
À TOI, ANN RYAN.
CETTE NUIT, TU ES
LA REINE DU
KLONDIKE !

HOOR-RA-AAH!



WA-SHA S'AMUSAIT DE L'AGITATION
DES HOMMES BLANCS.

POURQUOI
LES BLANCS
DANSENT
AUTOUR D'UN
ARBRE, RYAN ?
COMME DES
CURS FOLUS...



RYAN ÉTAIT BIEN
EMBARASSÉ
POUR RÉPONDRE

C'EST LA FÊTE DES
BLANCS WA-SHA...
ÇA S'APPELLE NOËL.

ohoo
Hoo!

TOUS LI' FAISAIENT FÊTE
NOËL EST AVANT TOUT
LA FÊTE DES ENFANTS
ET ANN ÉTAIT LA SEULE
PETITE FILLE VIVANT
SUR LES TERRES
SAUVAGES DU NORD.



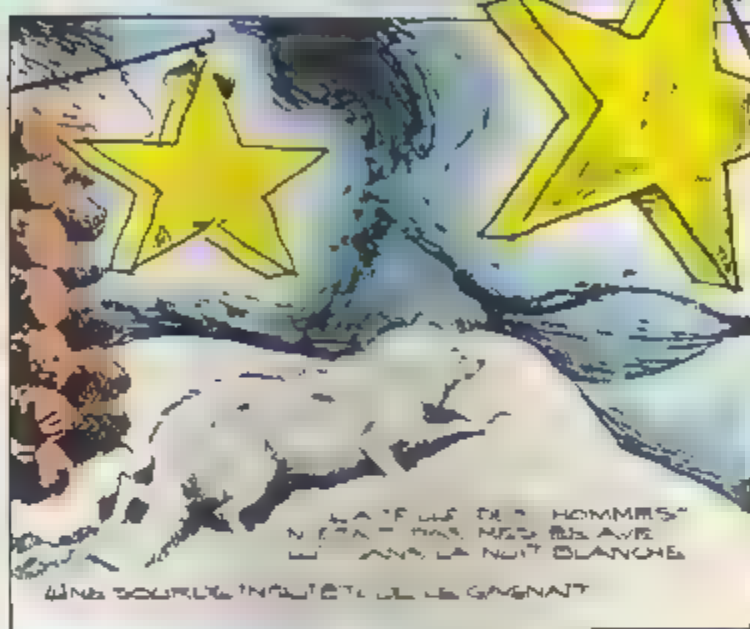
LE MUSICIEN
ATTENDAIT
UN VIEUX NOËL

CHRISTMAS
HO!
CHRISTMAS
HOO
CHRISTMAS
HO! AND
HOO...

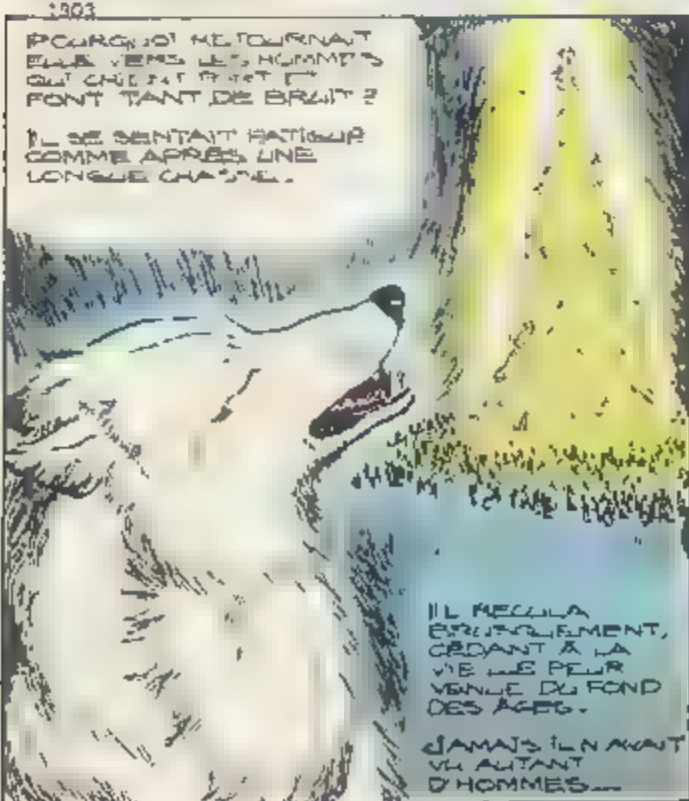


AYAK DESCENDAIT
LA PENTE.

UNE FORCE INCONNUË
L'ATTIRAIT VERS LES
LUMIÈRES DES HOMMES.
LA CURIOSITÉ ÉTAIT PLUS
PUISSANTE QUE LA PRÉSENCE



LA FÉE DES HOMMES
N'ÉTAIT PAS MÊME ENCORE
LÀ DANS LA NUIT BLANCHE.
UNE SOURDE INQUIÉTUDE LE GAGNAIT



POURQUOI ME TOURNAIT-IL
VERS LES HOMMES
QUI CHÉMENT ET QUI
FONT TANT DE BRUIT ?

IL SE SENTAIT FATIGUÉ
COMME APRÈS UNE
LONGUE CHASSE.

IL RECU LA
BRÛLURE, CÉDANT À LA
VIEILLE PEUR
VENUE DU FOND
DES ÂGES.

JAMAIS IL N'AVAIT
VU AUTANT
D'HOMMES...



VIVE
LA REINE
DU
KLONDIKE!
VIVE
LA REINE
DU
NOËL!

LA
REINE
DU
KLONDIKE!

LA
REINE
DU
NOËL!

HOOR-
RA!

DANS L'ENTHOUSIASME, LES CHERCHEURS
D'OR VIDAIENT LEURS PISTOLETS...

RA-OUUM!

NOËL
NOËL!

AYAK FILAIT
VERS LA
FORÊT. LE "ON-
NEBRE DES HOMMES"
ÉTAIT UNE CHOSE RÉSISTANTE...
LE SON DES COUPS DE FEU LE POURSUIVAIT...

LA LANGUE
PENDANTE, LES
PLAQUES BATTANTES
IL SE LAISSA
TOMBER AU PIED
D'UN SAPHIN

HOU-OUUUUUUUUU

IL APPEL
D'UNE BANDE DE LOUPS EN
CHASSE VINT JUSQU'À LU.

OU AVAIENT DONC
LES GR... N'AYANT
ET LAISSÉ À
CHASSER SUR SON
TERRITOIRE ?

LA HORDE POURSUIVAIT
UN BIGHORN BLESSÉ OU MALADE.

LE MOUTON
FLANCHA...

ME-ÊÊ-EEUUUUUU

HOU-OUUUUUUUUU

IL HURLA
SON DEFI

LA "FILLE
DES HOMMES"
L'ABANDONNAIT.

QU'IMPORTAIT LE BICHORN !
LES LOUPS ÉTAIENT L'ENNEMI
EN TOUT CAS DE LA VIE
IL LES AVAIT CHASSÉS
À LEUR QUÊTE...

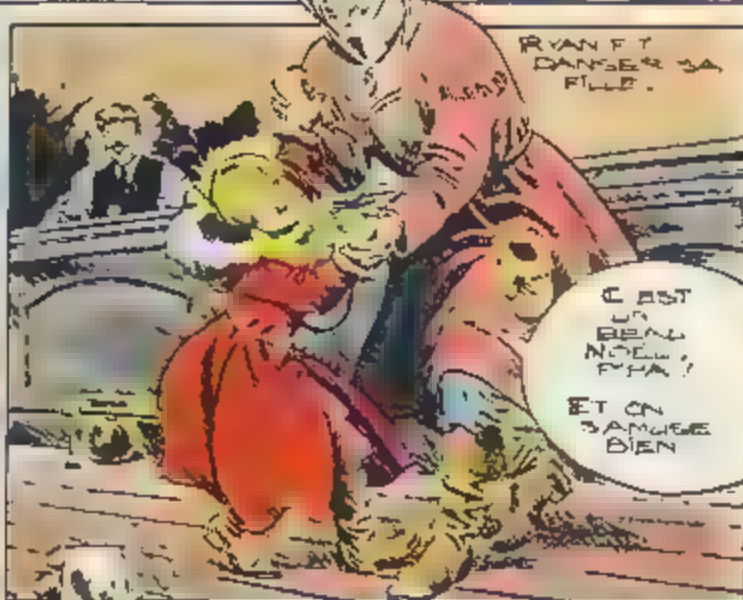
IL VAS EN CE MOMENT
LA VASE À DÉCART
LA VASE À DÉCART
LA VASE À DÉCART
ET LE VASE VENGÉ

LE BICHORN
LE BICHORN
LE BICHORN
LE BICHORN

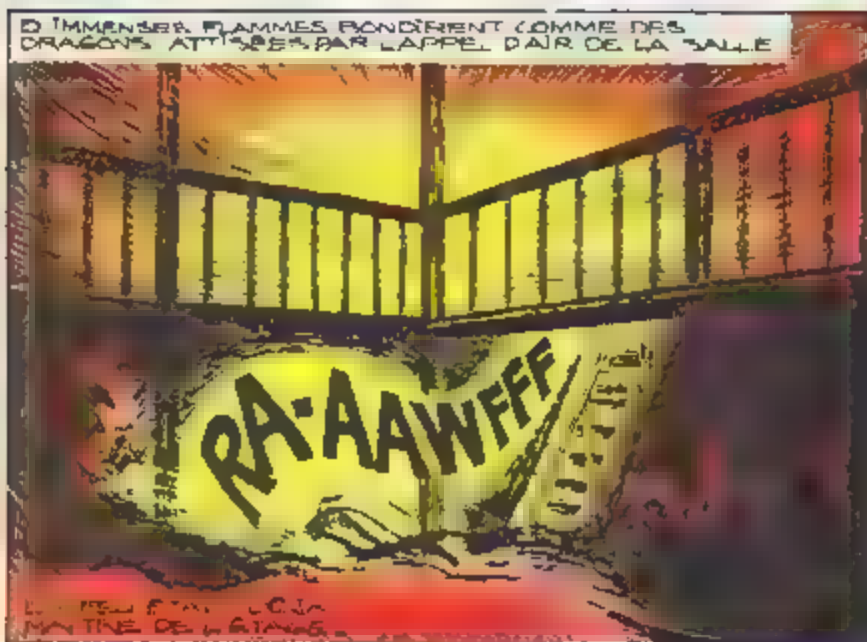
LE MYSTÈRE S'ÉLOIGNAIT DUNE ALLE
RASSÉ... LE BICHORN QU'AVAIT DÉCARTÉ
DE FOURGOURRE, LES ÉTOILES EN FUTE...

DE MÊME, IL DÉCARTÉ LA PISTE
ENCORE CHAUDE DU BICHORN.

LE TUMULTE DE SON SANG ET LE PEL
DE SES REINS S'APPAISAIENT



ANN ET SON LOUP BLANC APPARTENAIENT DEJÀ À LA LÉGENDE DE DAWSON. COMME L'OR ET BONANZA CREEK ET COMME LE PERSONNAGE DE GEORGE CARMACK QUI DÉCOUVRIIT UN PLACER OÙ LE DABLO D'OR ÉTAIT AUSSI "FAIS" QUE LE BEURRE D'UN SANDWICH.



ET AUSSI VITE, CE FUT LA
PANIQUE...
UNE RUÉE SAUVAGE OÙ
DÉVELOPPAIENT LES INSTINCTS
DE BRUTALITÉ ET D'ÉGOÏSME.

PLACE!
LAISSEZ-
MOI
PASSER!

ANN FUT ENTRAÎNÉE DANS
UN OURBILLO...
BOULEVERSEE... BALOTÉE.

**PÈRE!
PÈRE!
TOM
RYAN!**

LE

LE TOMBA... ON LA PIÉTA... ELLE
PERDIT CONNAISSANCE
LA PETITE REINE DU BLONDIE,
LA REINE DE NOËL, GISANT
SUR LE PLANCHER DU SALON
ET NUL NE S'EN OCCUPA...

ANN!
**ANN! OÙ
ES-TU ?**
RÉPOND-MOI!

... MAIS LE FLOT
DES FUYARDS
EMPORTAIT
TOM RYAN...

L'INCENDIE SE
PROPAGEA À
UNE VITESSE
EFFRAYANTE

SALON ELDORADO

MA
FILLE!
OU
EST MA
FILLE ?
JE VEUX
MA
FILLE!

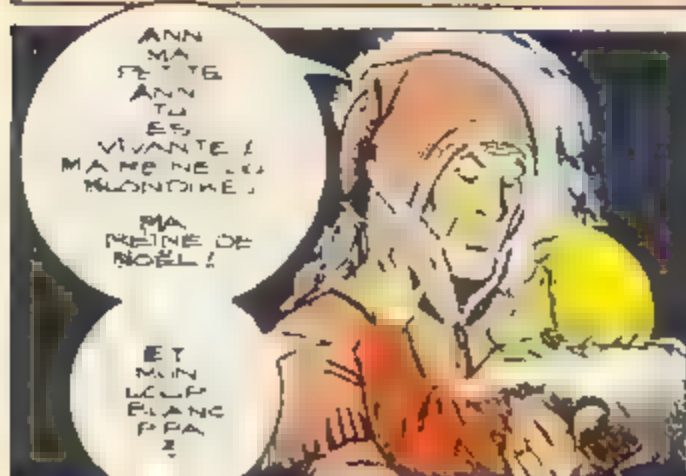
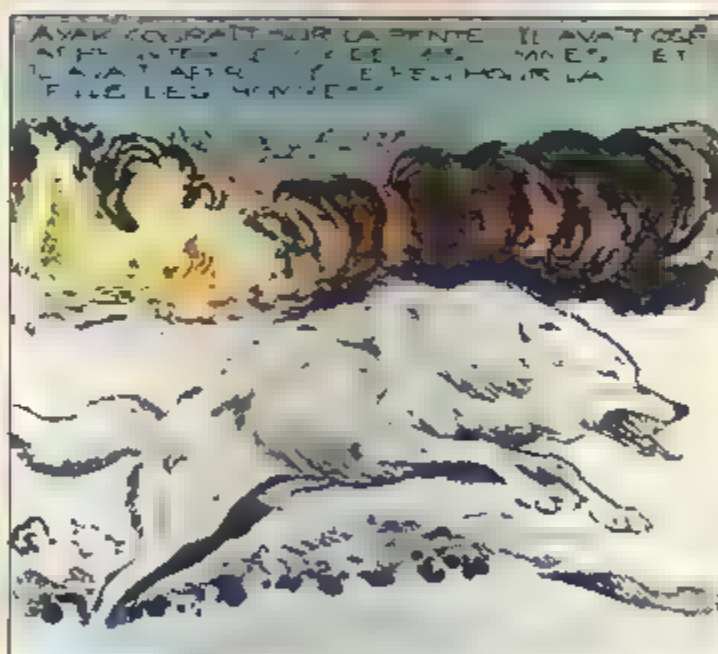
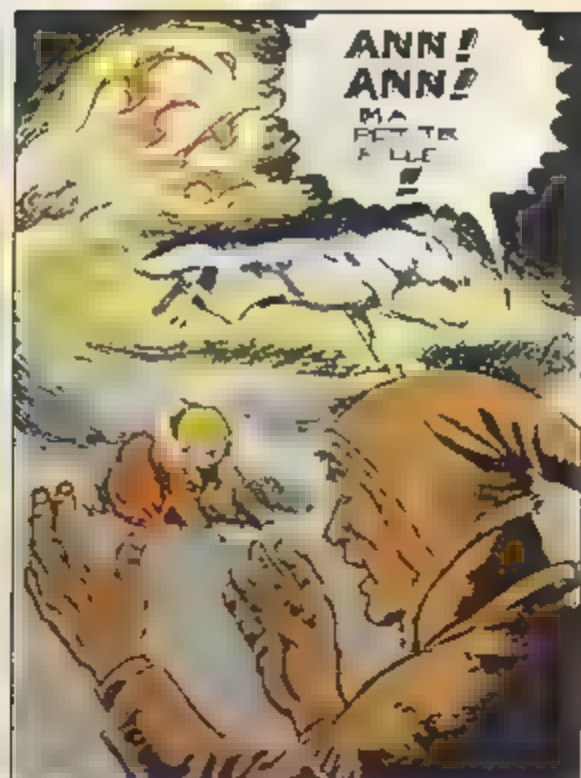
IL NE RESTE PERSONNE
À L'INTÉRIEUR RYAN...
LA PETITE A DÙ SORTIR
AVEC LA FOULE!

ANN REPRIIT CONNAISSANCE TOUT SON
CORPS LA FAISAIT MAL...

**LE
FEU!**

LA FUMÉE ÉTAIT SUFFOQUANTE.

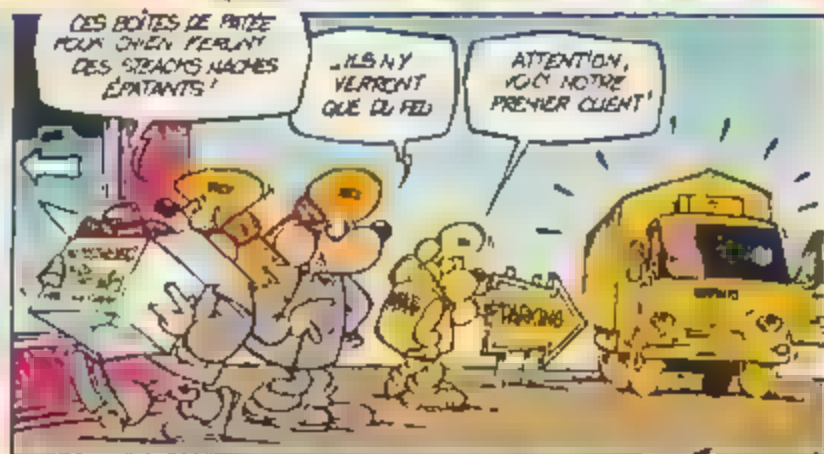
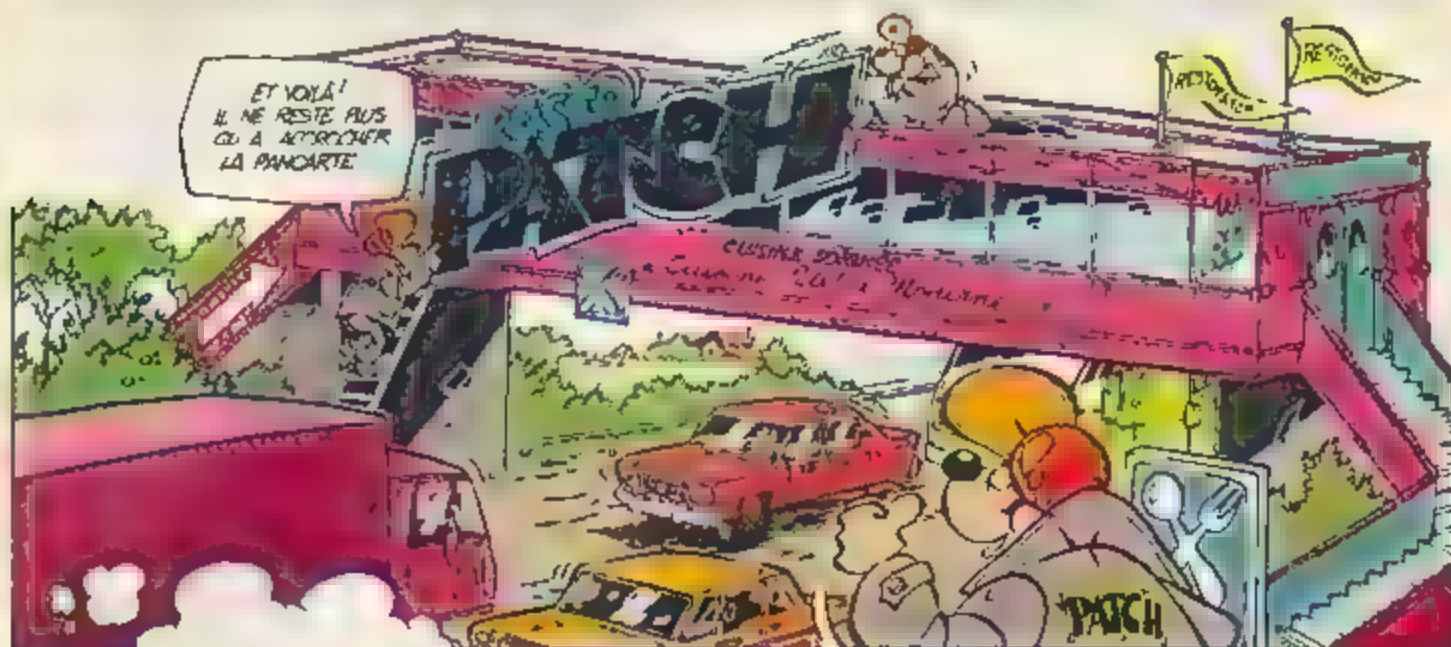


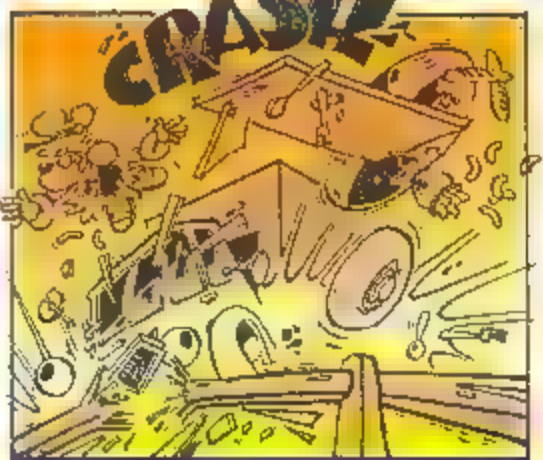
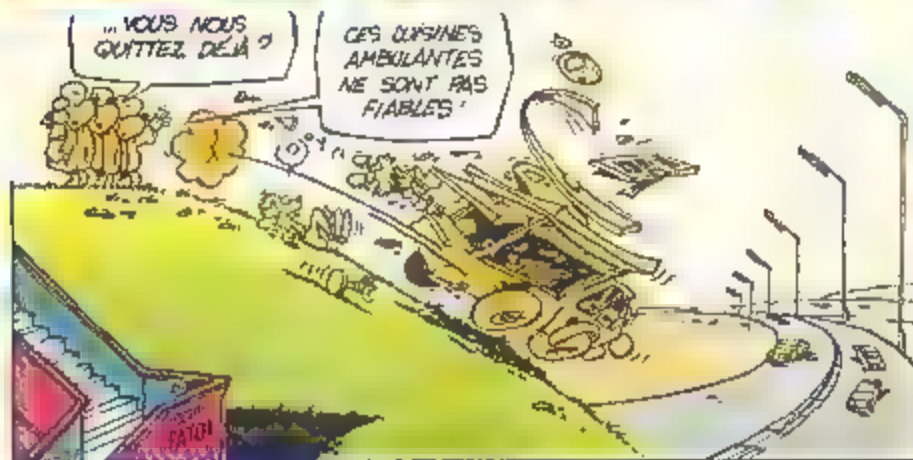
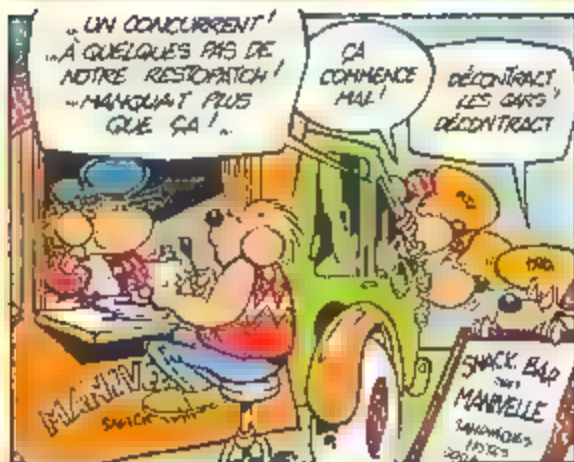


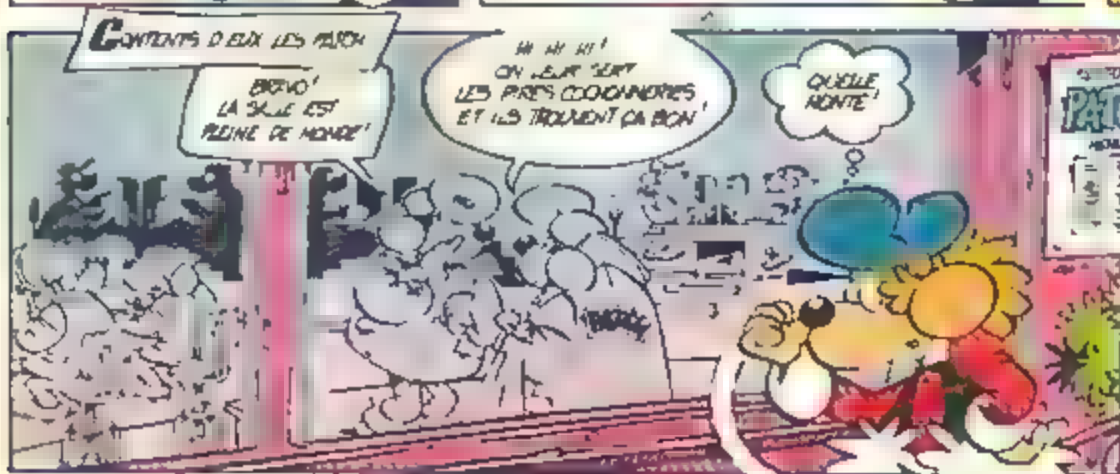
LE SERVICE N'EST PATCH COMPRIS

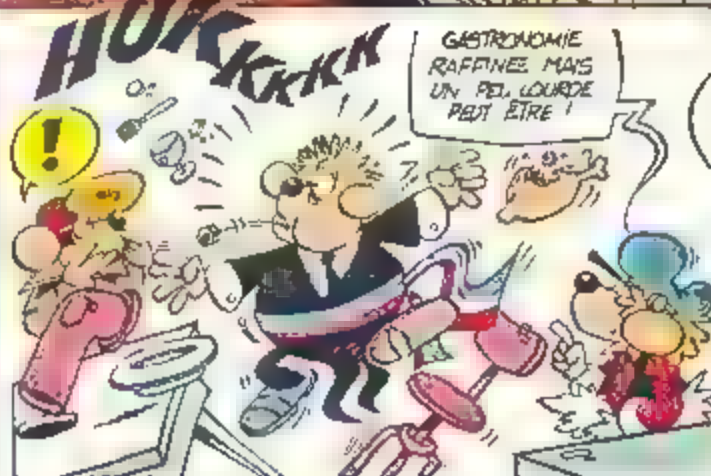
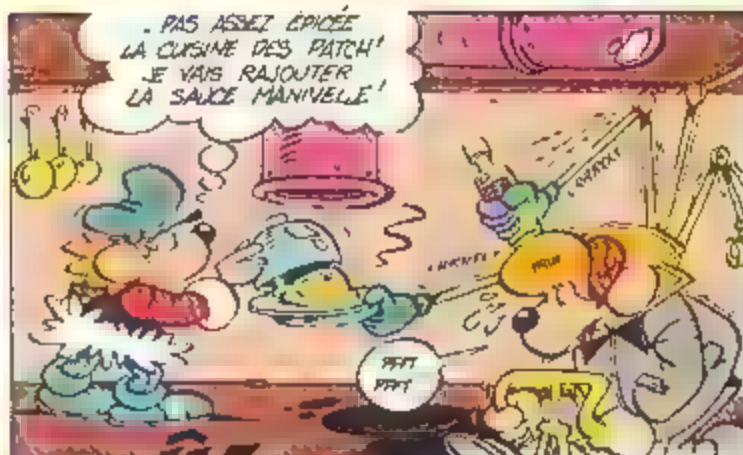
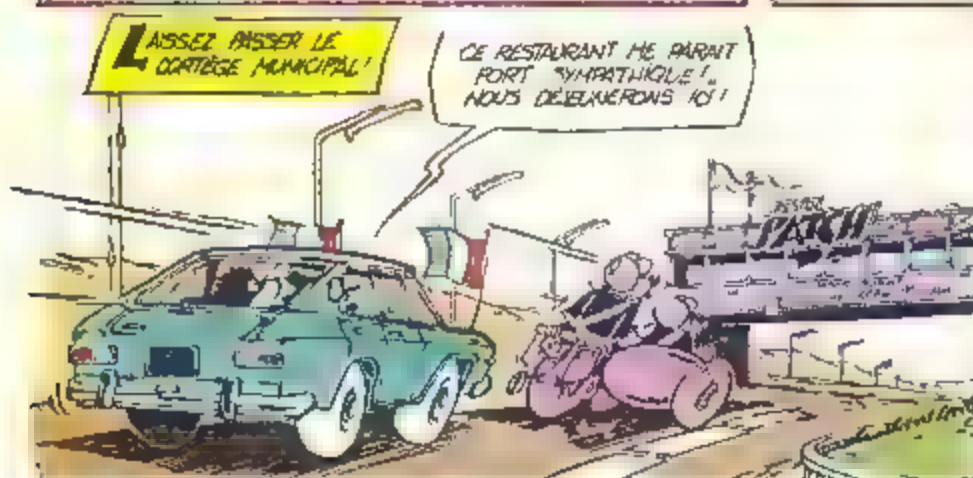
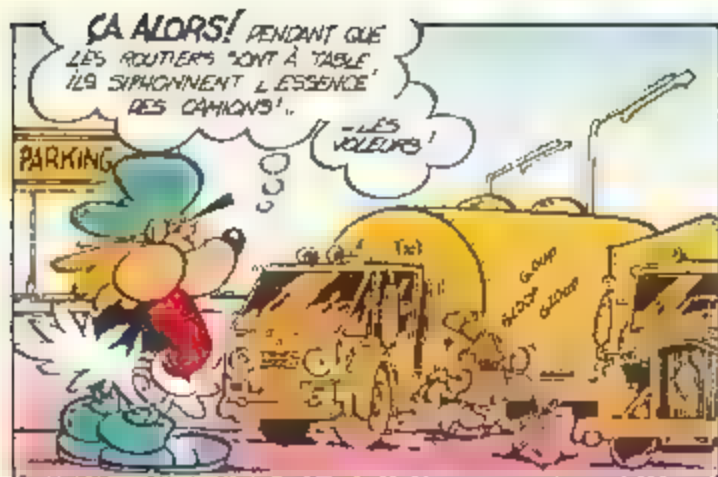
Frites à l'huile de vidange, confit de boulons à la sauce
cambouis ou gratin de vieux pneus flambes à l'antigel ?...

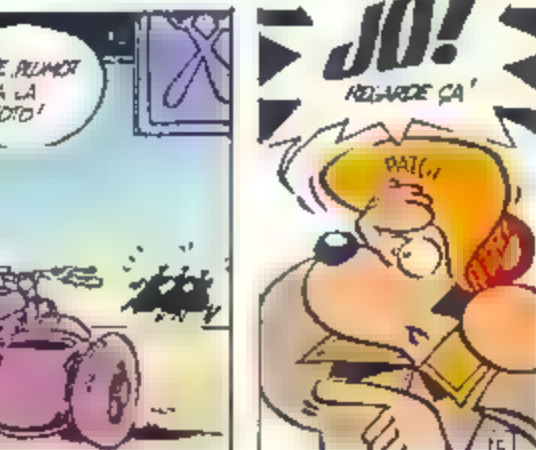
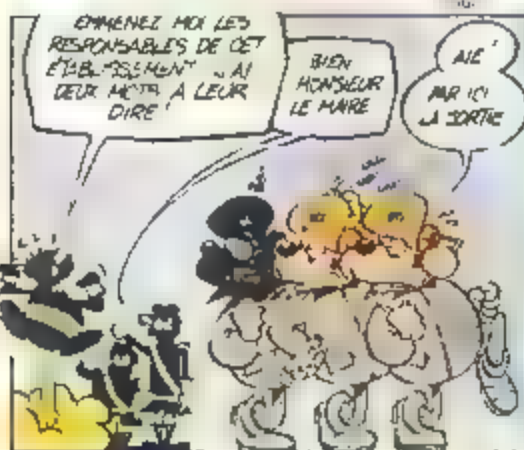
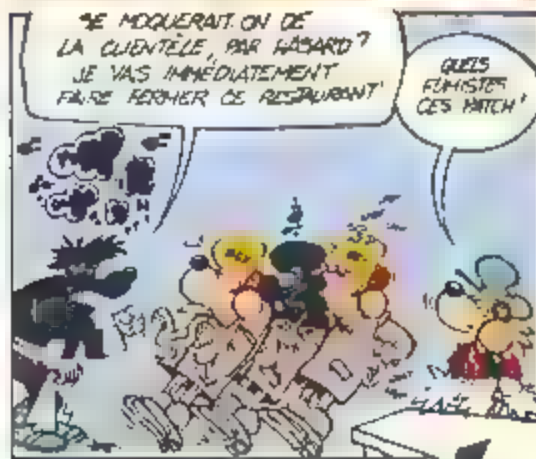
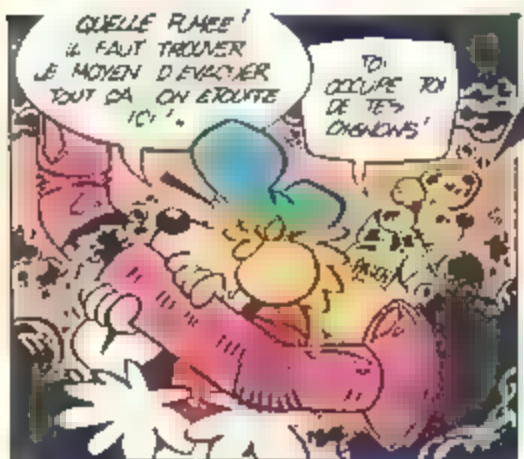
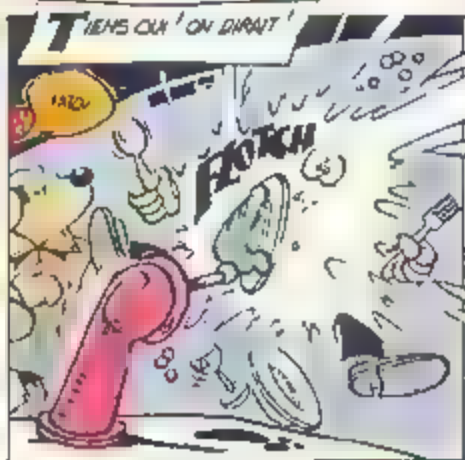
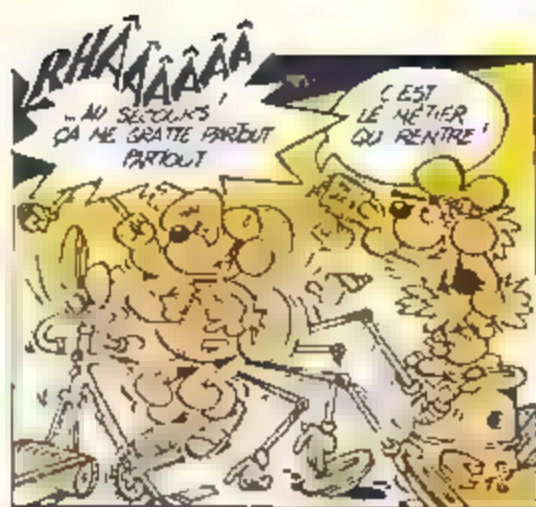
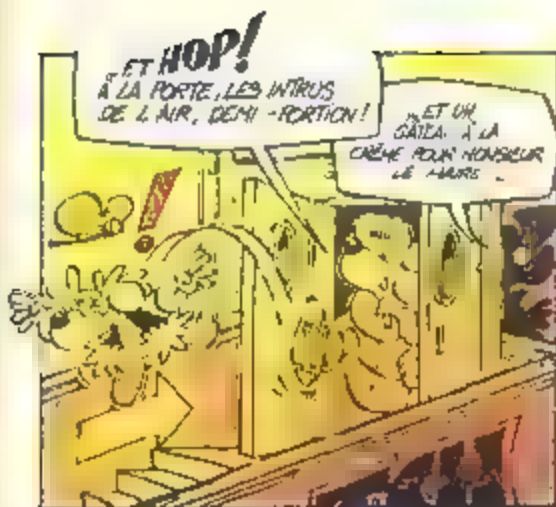
Ne laissez pas la Patch faire sa petite cuisine !...

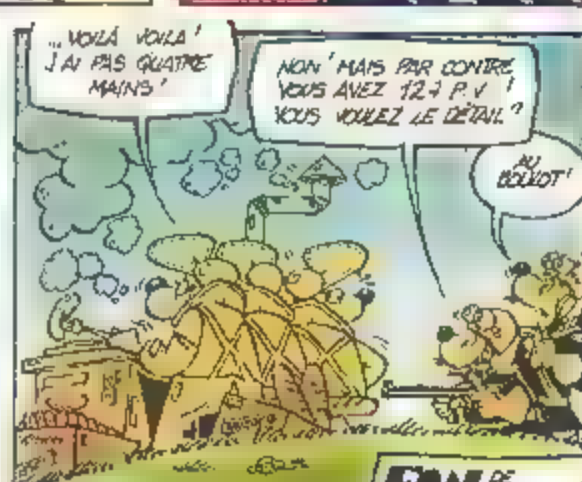
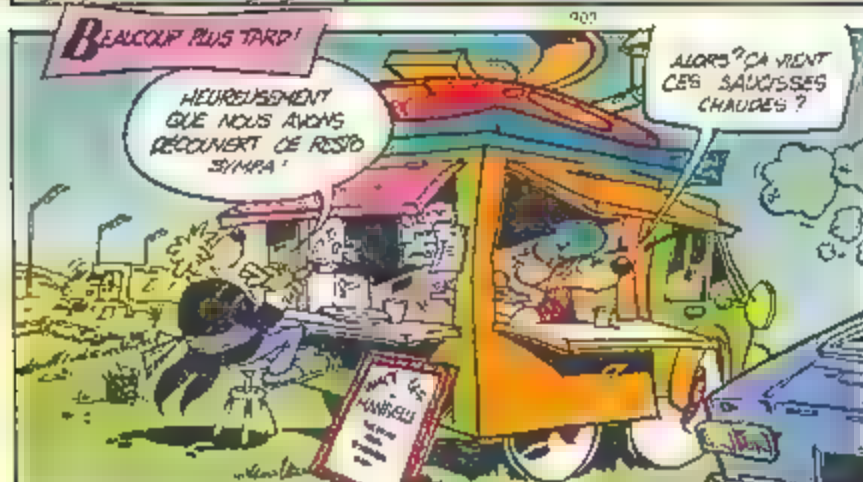
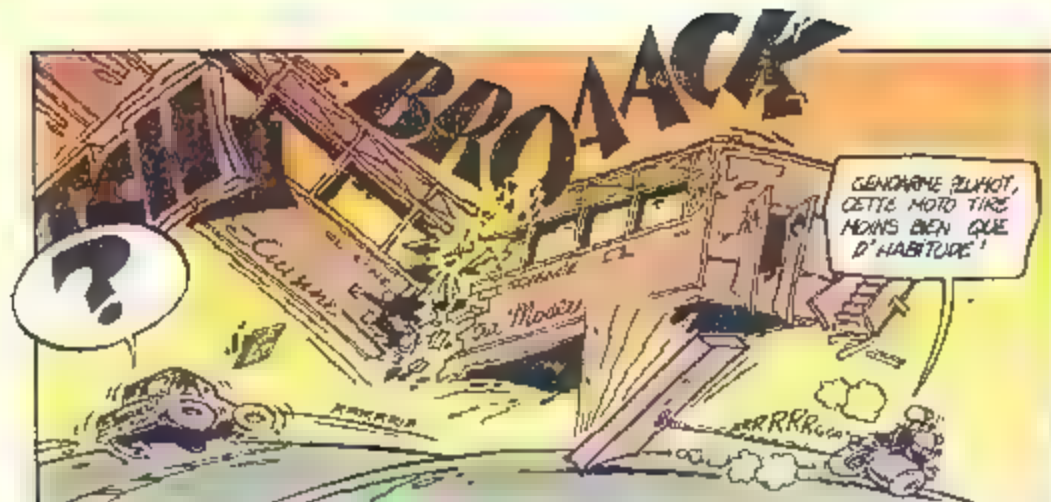












F2N DE L'ÉPIQUE

5 ALBUMS DE TES HÉROS

CHEZ TOI POUR 100 F. SEULEMENT

(port compris)

En retournant le bon ci-joint accompagné de ton règlement, tu recevras sous 15 jours un paquet poste contenant les 5 albums cartonnés qui constitueront ainsi pour toi une véritable bibliothèque. Parles-en vite avec tes parents.



BON DE COMMANDE

Envoyez-moi les 5 albums cartonnés

- **Le trésor de Rahan** • **Pif. La guerre de l'enerschmoll**
- **Docteur Justice** • **Taranis, Fils de la Gaule**
- **Ayak. Ruée sur le Yukon**

Nom

Prénom

Adresse

Code postal

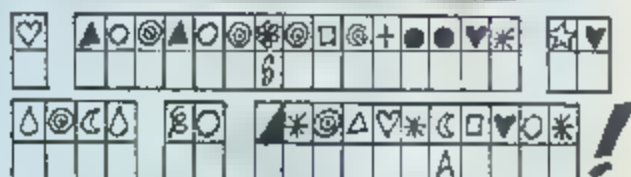
Ville

Ci-joint mon règlement de 100 F (à effectuer à l'ordre de la S.E.R.P.).

Bon à retourner avec le règlement à S.E.R.P. B.P. 25 - 93101 MONTREUIL.

Offre valable jusqu'au 31 décembre 1981 pour la France métropolitaine seulement.

Le jeu consiste à deviner les paroles telles qu'elles sont inscrites, en code.



5 RÉBUS

Il s'agit de PIT et RIK, bien entendu.



7 QUE FONT-ILS?



Ils n'ont rien dans les mains.
Peux-tu cependant deviner ce
qu'ils font?



9 CIGANE ET FOURMI

Farmi ces insectes, il y a une cigale et une fourmi.
Lesquels?



LE BIFTOU

Si tu veux savoir quelle sorte de « Miam » PIT et RIK, enfin
réconciliés, dégustent ensemble prends un crayon et
raye, dans la grille, tous les mots que voici :

MAIS - PAIN - ORGE - SUCRE - MIETTES - CEREALES
- POLLEN - CONFITURE - BLE - FARINE - MARMELADE
- AVOINE - GRAIN - MURES - MNIAM.

Leur « bouffe » apparaîtra dans les cases non noircies.



S	E	L	A	E	R	E	C	M
A	V	O	I	N	E	O	N	I
N	E	L	L	O	P	R	I	E
I	M	N	I	A	M	G	A	T
A	F	A	R	I	N	E	P	T
R	E	R	C	U	S	B	L	E
G	S	E	R	U	M	A	I	S
R	O	Q	U	E	F	O	R	T
E	D	A	L	E	M	R	A	M
C	O	N	F	I	T	U	R	E

LES ACCESSOIRES ÉCHANGÉS

PIT et RIK ont échangé trois accessoires qu'ils portent
généralement; lesquels? En observant bien les photos de
ce journal des jeux, tu peux les découvrir.



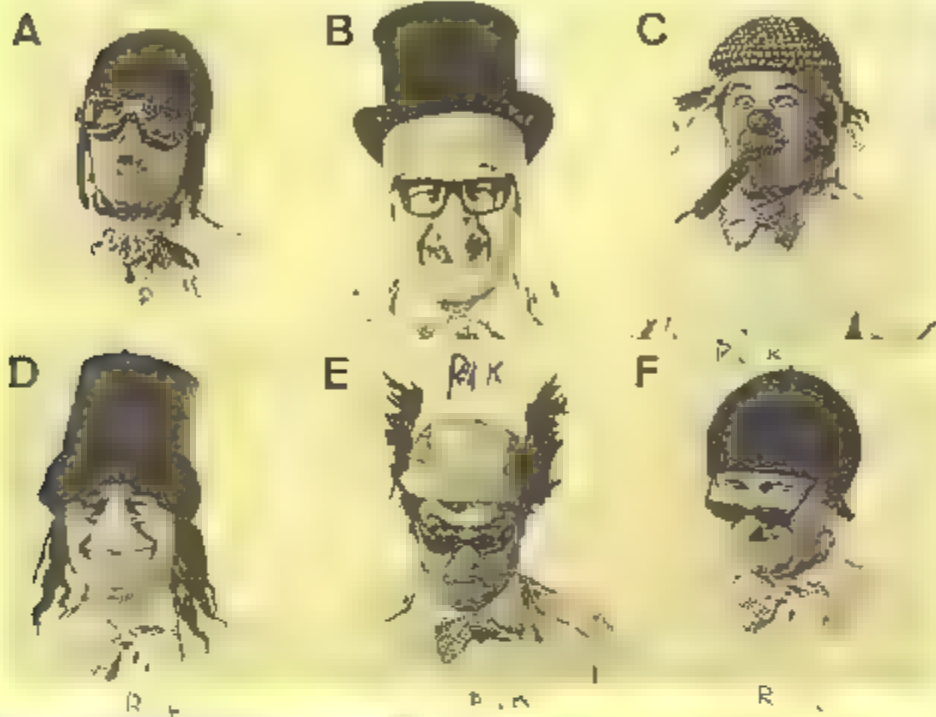
LE MOT JUSTE

Remplace les points par le mot « juste » dans ces vers de
La Fontaine.

- A - Vous chantiez, j'en suis fort aise;
Eh bien maintenant.
- B - La raison du plus est toujours la meilleure
- C - On a souvent besoin d'un plus que soi.
- D - Rien ne sert de il faut partir à point.
- E - Foin des que la crante peut corrompre.
- F - On ne peut contenter tout le monde
et son

11 CACHE-CACHE

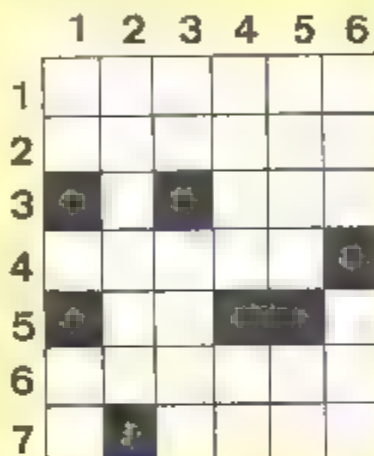
PIT et RIK veulent te tromper en se déguisant. Peux-tu, malgré tout, répondre à ces 2 questions ?
Qui est PIT ? Qui est RIK ?



12 MOTS CROISÉS

HORIZONTALEMENT : 1. Aiguë - 2. Regardât de toute sa hauteur - 3. Mesure de surface - 4. Nourriture pour la cigale ou pour la fourmi - 5. Anné - 6. C'est PIT - 7. Choisie.

VERTICALEMENT : 1. En hâte, Ici - 2. C'est RIK - 3. Deux lettres de fourmi; Pour gâcher le ciment - 4. Elma; Article arabe - 5. Rivière de France; Parcours des yeux - 6. Le beau temps pour la cigale; Parue



13 LES ACCESSOIRES

Il y a trois anomalies parmi ces accessoires. Lesquelles ?

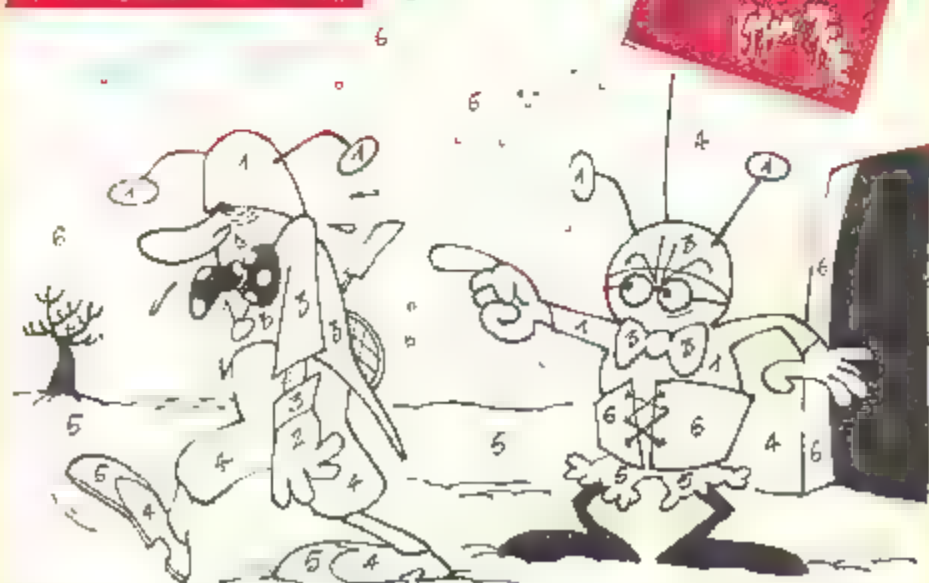


14 CARAN D'ACHE COLOR



Pour rendre ton dessin encore plus joli, prends la boîte rouge de crayons de couleurs ou de feutres Caran d'Ache et colore les cases en suivant ces indications :

- 1 bleu - 2 vert -
- 3 jaune - 4 marron -
- Laisse le 5 en blanc
- 6 gris



15 LABY DU "MIAM"

Comment la cigale arrivera-t-elle au « miam » sans passer près de la fourmi?



TEST

16

ES-TU CICRANE OU FROUMI?



Es-tu dépensier, prodigue, ou plutôt économe ou avare? Es-tu prêt à toujours rendre service ou es-tu plutôt « pas prêteur »? Réponds par « OUI » ou par « NON » à ces quelques questions, et tu le sauras (peut-être!).

	OUI	NON
1 - Manges-tu le pain avant le chocolat que tu laisses pour la fin?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 - As-tu déjà emprunté quelques sous à un copain?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 - Jettes-tu les jouets qui ont cessé de te plaire?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 - As-tu une tirelire?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 - Est-elle vide?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 - Quand tu as des bonbons, en donnes-tu à tes amis?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 - As-tu déjà prêté l'un de tes disques?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 - As-tu dans tes affaires personnelles plus de dix choses que tu n'utilises jamais?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 - Quand tu as envie d'acheter quelque chose, vas-tu consulter les prix chez plusieurs marchands?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 - Sais-tu toujours, à 1 franc près, la somme que tu as sur toi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 - Et à dix centimes près?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 - Il vaut mieux paraître riche que pauvre, il vaut mieux faire envie que pitié?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 - Peux-tu passer toute une journée (et même plusieurs jours) avec un trou dans ta poche, et sans en être gêné?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Compte un point chaque fois que tu as répondu « OUI » à l'une des questions suivantes :

1, 4, 8, 9, 10, 11.

Un point pour « NON » à :

2, 3, 5, 6, 7, 12, 13.

Fais le compte de tes points, puis va consulter les solutions pour savoir ce qu'il faut penser de ton score.

JEUX

SOLUTIONS

1. LA CICRANE ET LA FROUMI

1^{re} image : Qué né sé qué gring?
(Qui sonne?).

2^{de} image : Cè lé cicrane.
(C'est la cigale).

3^{de} image : Et qué ne veut te fille lé cicrane?
(Et que veut cette fille, la cigale?).

4^{de} image : É quiquisitionner le miam du frigérateur.
(Réquisitionner la nourriture du réfrigérateur).

5^{de} image : Allez né faire voir né pique assiette.
(Va t'en pique assiette).

6^{de} image : La froumi veut pas donner son miam.
(Cette phrase-là n'a pas besoin de traduction...).

7. QUE FONT-ILS?
A : PIT danse - B : Pit joue de la guitare -
C : Rik prépare le « miam » - D : PIT mendie.

2. FLÉCHOREPLAY



3. LES BEAUX SENTIMENTS

1D - 2G - 3A - 4B - 5E - 6C - 7F.

6. RÉBUS

« LA CICRANE ET LA FROUMI » (la - cie -
crâne - haie - la Froue - Mie).

6. BIFTOU

Ils mangent ensemble du ROQUEFORT.

7. QUE FONT-ILS?

A : PIT danse - B : Pit joue de la guitare -
C : Rik prépare le « miam » - D : PIT mendie.

8. LES ACCESSOIRES ÉCHANGÉS

Le nœud papillon - Le gant - Le bouton.

9. CICRANE ET FROUMI

La vraie cigale c'est E, et la vraie fourmi c'est B.

10. LE MOT JUSTE

A : Dansez - B : Fort - C : Petit - D Courir -
E : Plaisirs - F : Père.

11. CACHE CACHE

A, B, C, et E, c'est RIK.
Les deux autres, c'est PIT.

12. MOT CROISÉS

	1	2	3	4	5	6
1	A	F	F	U	T	E
2	T	O	I	S	A	T
3		U		A	R	E
4	G	R	A	I	N	
5		M	U			N
6	C	I	G	A	L	E
7	I		E	L	U	E

13. LES ACCESSOIRES

Lunettes à trois branches.
Deux boutons différents au bonnet.
Deux côtés différents au nœud papillon.

16. TEST

- Si tu as plus de 8 points, tu es intéressé
(pour ne pas dire avare). Tu ne prêtes pas
volontiers tes objets personnels. Tu es une
vraie fourmi!

- Entre 4 et 7 points (inclus), tu sais faire
plaisir quand tu en as envie, et même s'il
s'agit de te faire plaisir à toi-même.

- Moins de 4 points, tu es généreux, et par-
fois dépensier. N'oublie pas qu'un vieux
proverbe dit : « Il faut toujours garder une
poire pour la soif ».
Tu es une vraie cigale.



MERCREDI 16 DECEMBRE LE PROCHAIN NUMERO DE

mondial

2 POSTERS

AVEC : LA BELLE JOURNÉE, TIGANA, SAINT-ETIENNE, FRANCIS GUYON, ET VAN MIER

8F

LA SEMAINE PROCHAINE

LA GUERRE DU FEU N'A PAS EU LIEU! RAHAN "L'INVRAISEMBLABLE SECRET"



SUPPLEMENT
PIF-GADGET

ALMANACH 1982



L'ALMANACH
POCKET 1982 **GRATUIT**

Le plus petit du monde
365 jours de rire et de jeux
dans le creux de ta main

